

Prüfungsfragen

zur

Prüfung gem. Berufskraftfahrer-Qualifikationsgesetz (BKrFQG)

Güterkraftverkehr

Hinweise

Fragenfundus für die Prüfung zum Erwerb der Berufskraftfahrerqualifikation nach Berufskraftfahrerqualifikationsgesetz (BKrFQG) – Güterkraftverkehr (Stand Februar 2020)

Der Fragenfundus für die Prüfung zum Erwerb der Berufskraftfahrerqualifikation wird unter Federführung des Deutschen Industrie- und Handelskammertages erarbeitet. Er ist die Basis für die Erstellung der Fragebogen für die beschleunigte Berufskraftfahrerqualifikationsprüfung. Alle Rechte liegen beim Herausgeber. Ein Nachdruck - auch auszugsweise - ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung des Herausgebers (DIHK e.V. – Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V. DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung, Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung mbH) gestattet. Der Fragenfundus ist nach den in Anlage 1 der BKrFQV genannten Kenntnisbereichen unterteilt.

Allgemeine Hinweise:

- Die Fragen zu den einzelnen Kenntnisbereichen „Verbesserung des rationellen Fahrverhaltens auf der Grundlage der Sicherheitsregeln, „Anwendung der Vorschriften“ und „Gesundheit, Verkehrs- und Umweltsicherheit, Dienstleistung und Logistik“ sind durch Zwischenüberschriften kenntlich gemacht.
- Der Fragenfundus kann ganz oder teilweise ausgedruckt werden.
- Die für die jeweilige Frage vergebene Punktzahl erscheint rechts neben dem Fragentext.
- Einzelangaben in Fragen, wie z. B. Angaben von Wochentagen, Zeiträume, Rechnungen, Grafiken oder Piktogramme können durch äquivalente Angaben ersetzt werden.
- Der Fragenfundus wird regelmäßig den rechtlichen Grundlagen angepasst.

Inhalt

Kenntnisbereich 1 Verbesserung des rationellen Fahrverhaltens auf der Grundlage der Sicherheitsregeln.....	3
Kenntnisbereich 2 Anwendung der Vorschriften.....	83
Kenntnisbereich 3 Gesundheit, Verkehrs- und Umweltsicherheit, Dienstleistung und Logistik	142

Stand 7. Dezember 2021

Der leichten Lesbarkeit wegen geben wir in den Aufgaben/Texten der männlichen Form den Vorzug. Mit diesem einfacheren sprachlichen Ausdruck sind selbstverständlich immer Männer und Frauen gemeint.

Kenntnisbereich 1

Verbesserung des rationellen Fahrverhaltens auf der Grundlage der Sicherheitsregeln

1 Ihr Fahrzeug hat ein halbautomatisches Getriebe mit einer hydraulischen Kupplung.

Wie wird die Kraft übertragen? (1,00 P.)

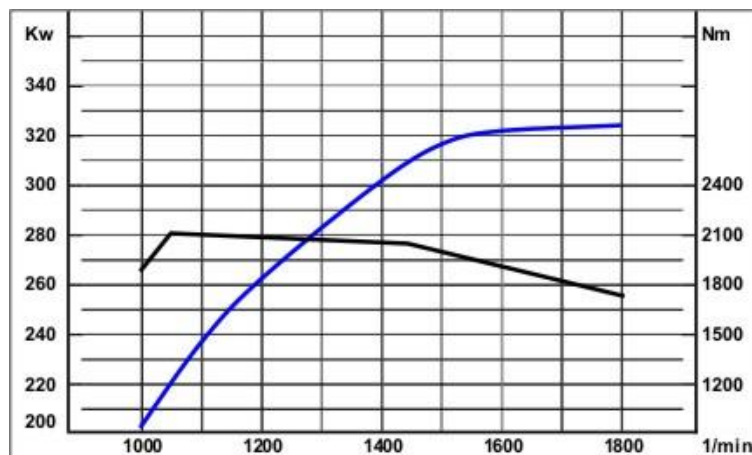
- ☐ A) mithilfe von Brems scheiben
- ☐ B) mit Planetengetrieben
- ☐ C) mit Bremsflüssigkeit
- ☐ D) mit speziellem Hydrauliköl

2 Kinematische Kette: Bringen Sie die 4 Funktionselemente eines Standardantriebs in die richtige Reihenfolge:

Differenzialgetriebe, Motor, Gelenkwelle, Getriebe (4,00 P.)

3 Lesen Sie aus den abgebildeten Volllastkurven das Motordrehmoment bei maximaler Motorleistung ab. (1,00 P.)

- ☐ A) $M = 1500 \text{ Nm}$
- ☐ B) $M = 1750 \text{ Nm}$
- ☐ C) $M = 1950 \text{ Nm}$
- ☐ D) $M = 2100 \text{ Nm}$



4 Was versteht man unter dem elastischen Bereich eines Motors? (1,00 P.)

- ☐ A) alle Bauteile aus Kunststoff
- ☐ B) der Leerlaufbereich des Motors
- ☐ C) der Drehzahlbereich zwischen maximalem Drehmoment und maximaler Leistung
- ☐ D) der Bereich mit den niedrigsten Motorschwingungen

5 Wo ist der "elastische Bereich" beim Motor? (1,00 P.)

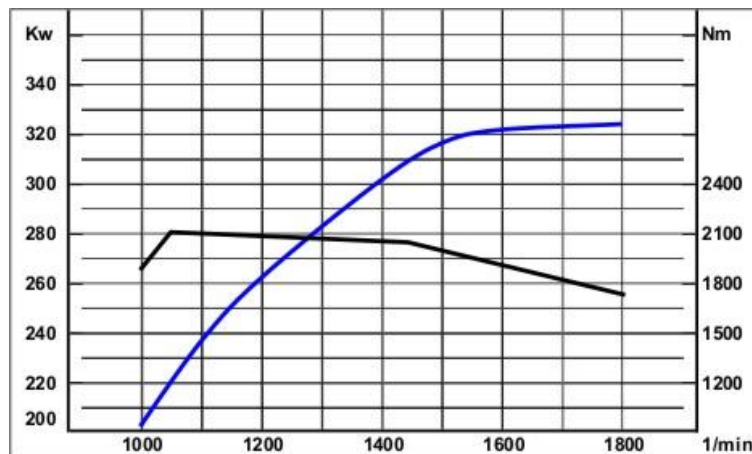
- ☐ A) unterhalb des maximalen Drehmomentes
- ☐ B) zwischen dem maximalen Drehmoment und der maximalen Leistung
- ☐ C) oberhalb der maximalen Leistung
- ☐ D) Nur luftgefederte Fahrzeuge haben einen elastischen Bereich.

6 Welche der folgenden Aussagen trifft auf den Dieselmotor zu, wenn man diesen mit einem Benzinmotor vergleicht? (1,00 P.)

- ☐ A) Die Zündkerzen vom Dieselmotor haben ein doppeltes Austauschintervall.
- ☐ B) Der Dieselmotor hat ein höheres Drehmoment bei niedriger Drehzahl.
- ☐ C) Der Dieselmotor geht schneller kaputt.
- ☐ D) Der Dieselmotor verbraucht immer mehr Kraftstoff.

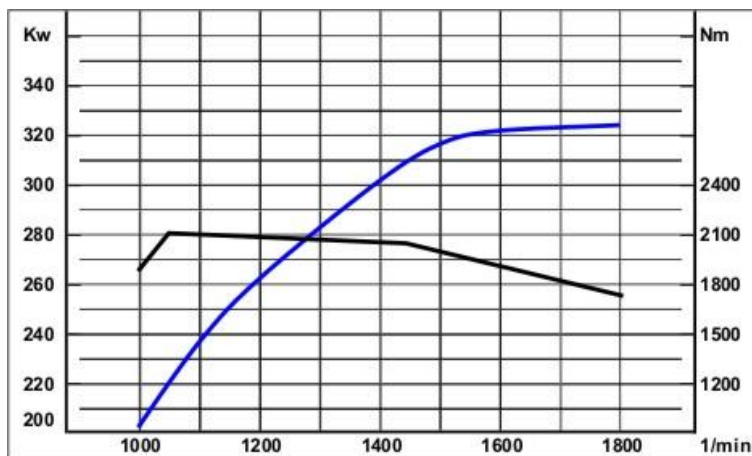
7 Welche Informationen sind den Kennlinien des Diagramms zu entnehmen? (2,00 P.)

- ☐ A) die Höchstgeschwindigkeit
- ☐ B) die Motorleistung
- ☐ C) das Motordrehmoment
- ☐ D) die Motordrehzahl
- ☐ E) den Kraftstoffverbrauch

**8 Sie haben ein Diagramm mit dem Verlauf einer Drehmomentkurve.****Welche Informationen zeigt das Diagramm? (2,00 P.)**

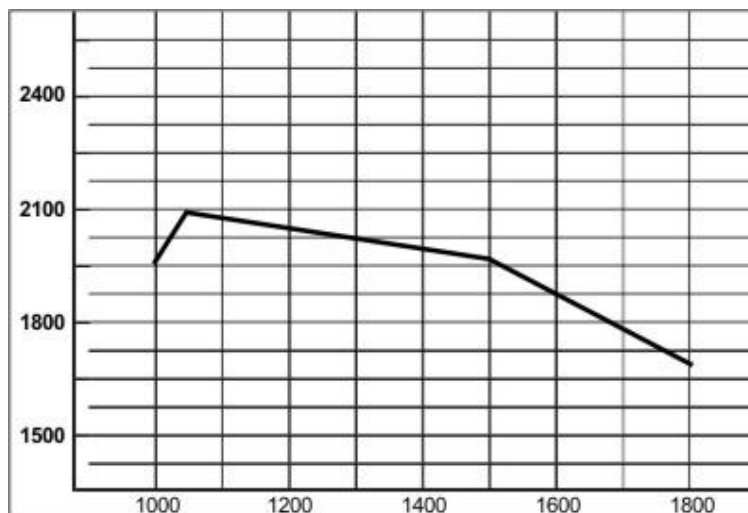
- ☐ A) Informationen über das Drehmoment bei der jeweiligen Drehzahl
- ☐ B) das maximale Drehmoment des Motors
- ☐ C) die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges
- ☐ D) die Höchstdrehzahl des Motors
- ☐ E) die maximale Leistung des Motors

9 Benennen Sie die 2 Linien in dem Motor-Diagramm. (2,00 P.)



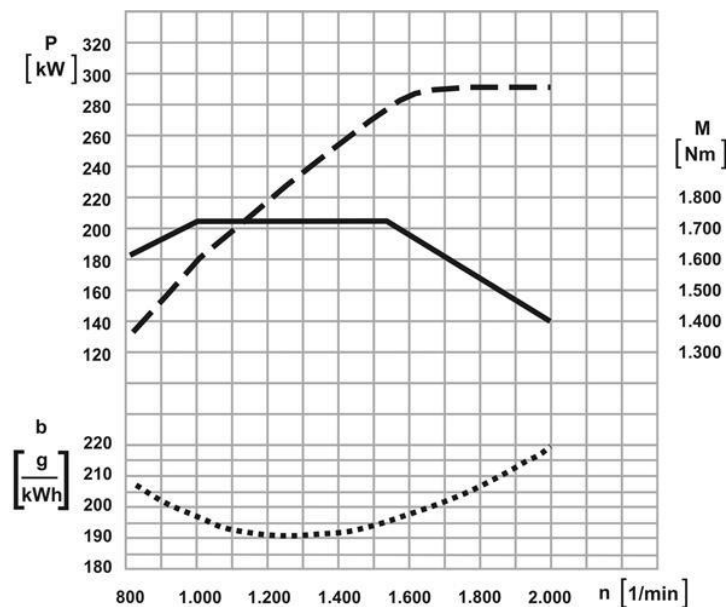
10 Welche 2 Informationen gibt das Diagramm einer Drehmomentkurve vom Motor? (2,00 P.)

11 a) Wie nennt man die Kennlinie in dem Diagramm? (1,00 P.)
b) In welcher Einheit wird diese gemessen? (1,00 P.)

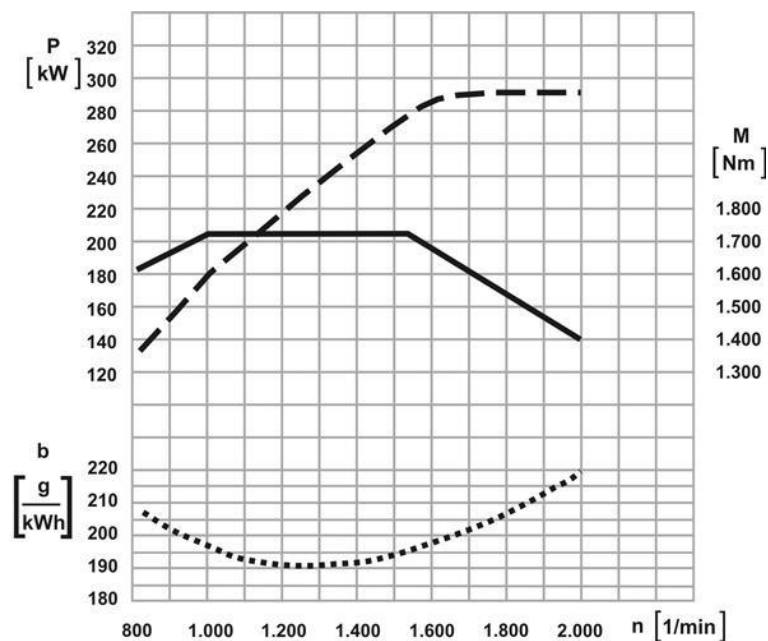


12 Bei welcher Leistung beginnt der "elastische Bereich" des Motors? (1,00 P.)

bei einer Motorleistung von:

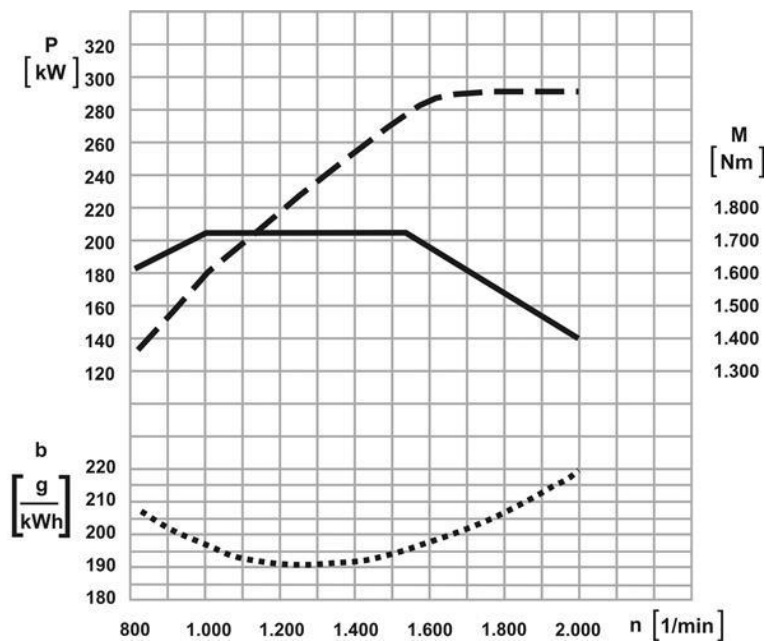
**13 Wie groß ist die Leistung dieses Motors bei 1200 1/min? (1,00 P.)**

Leistung bei 1200 1/min (in Kilowatt, kW):



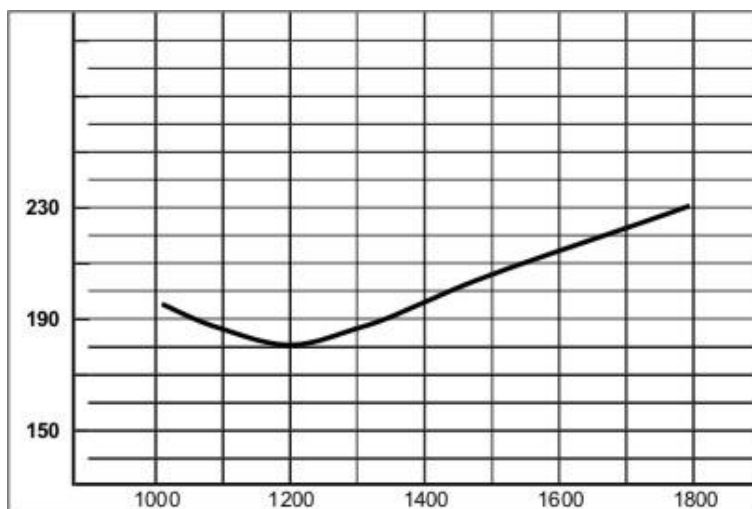
14 Bei welcher Drehzahl erreicht der Motor seine maximale Motorleistung? (1,00 P.)

Maximale Motorleistung (U/Min) bei einer Drehzahl von:



15 In welcher Einheit wird der Verbrauch bei der Verbrauchskennlinie eines Motors angegeben? (1,00 P.)

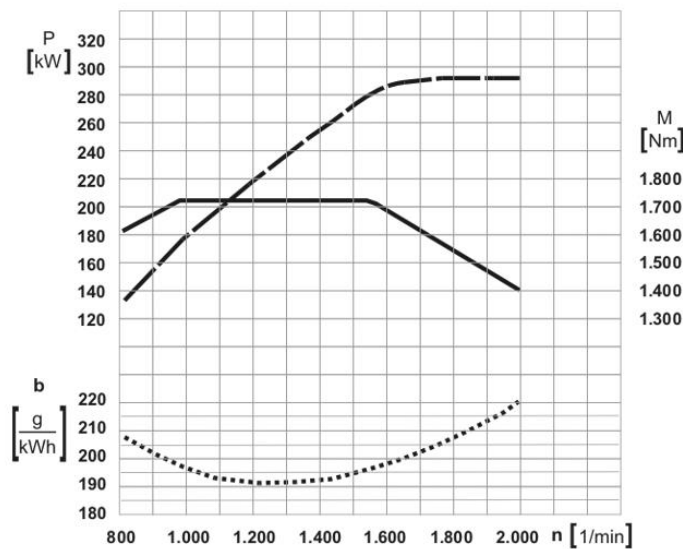
Einheit (Abkürzung):



- 16 Über welchen Drehzahlbereich erstreckt sich der "elastische Bereich" des Motors laut dem unten abgebildeten Diagramm? (2,00 P.)

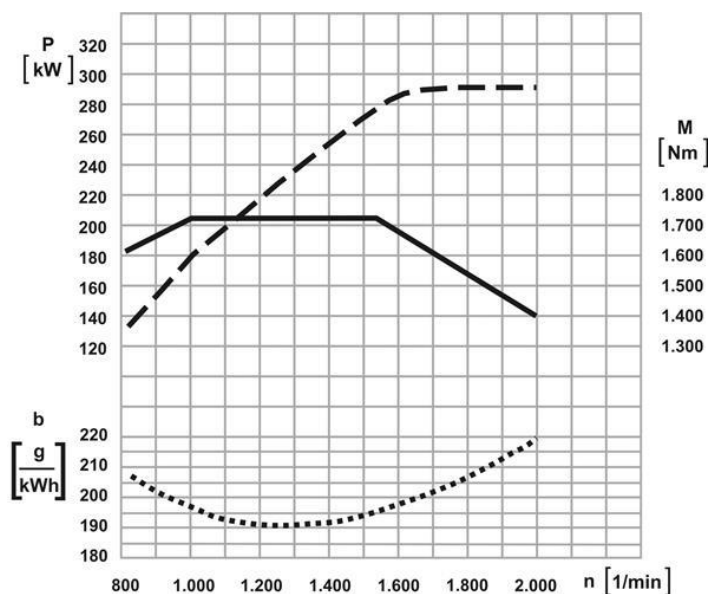
von:

bis:

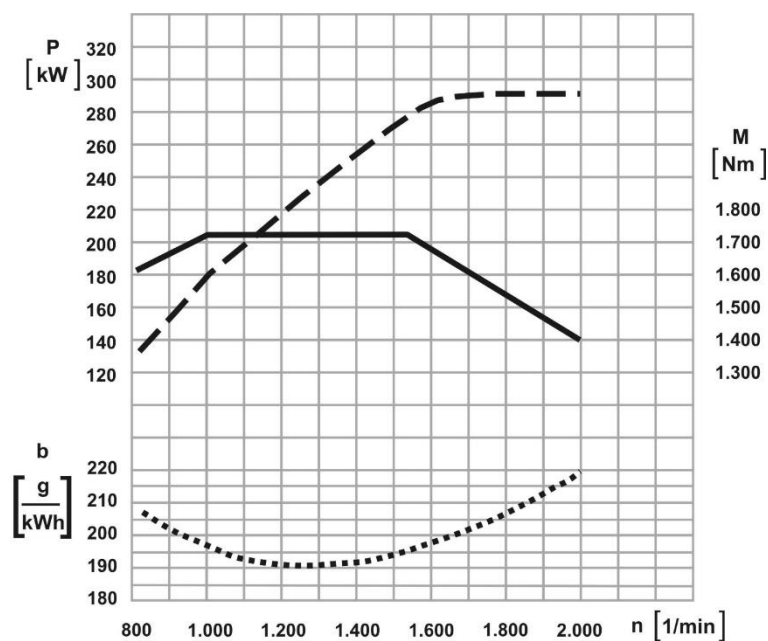


- 17 Bei welcher Leistung erreicht der Motor sein maximales Drehmoment? (1,00 P.)

maximales Drehmoment bei einer Motorleistung von:

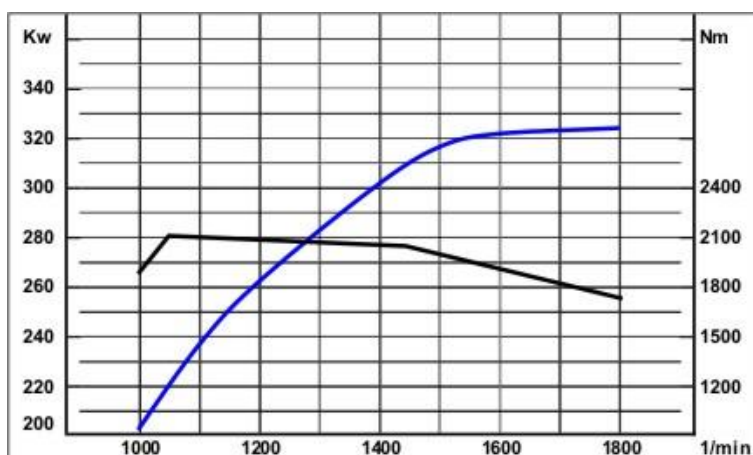


18 Bei welcher Drehzahl erreicht der Motor sein maximales Drehmoment? (1,00 P.)



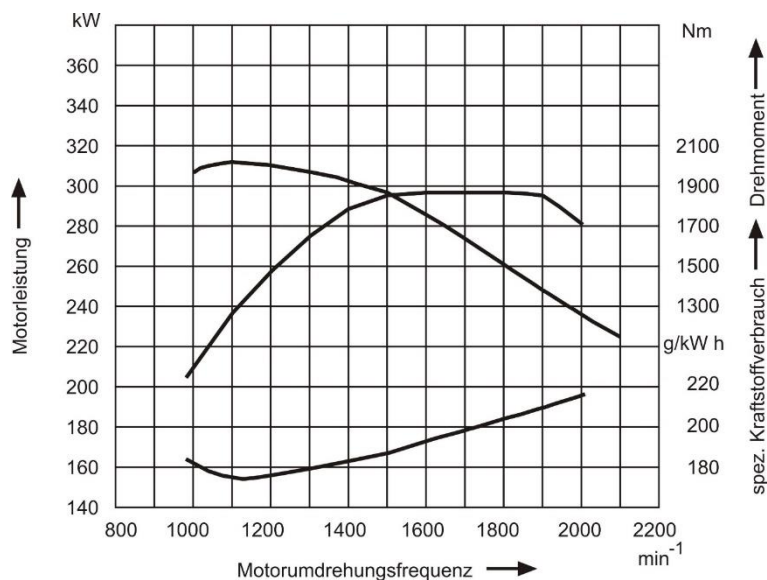
19 Bei welcher Motorleistung erreicht der Motor im Diagramm das höchste Drehmoment? (1,00 P.)

- ☐ A) Motorleistung = 200 KW
- ☐ B) Motorleistung = 325 KW
- ☐ C) Motorleistung = 280 KW
- ☐ D) Motorleistung = 220 KW

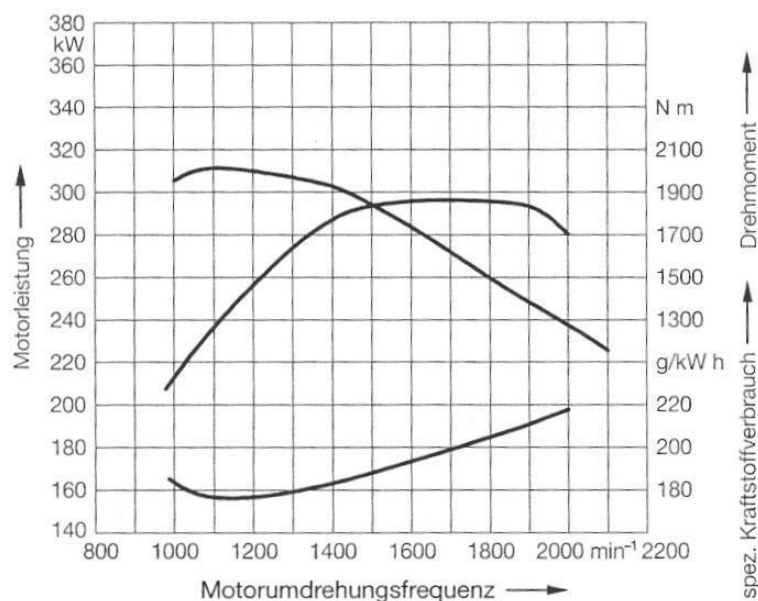


20 Welche Aussage trifft für das Diagramm zu? (1,00 P.)

- ☐ A) Bei einer Drehzahl von 1.500 U/min sind Leistung und Drehmoment gleich groß.
- ☐ B) Bei 1.100 U/min ist das Drehmoment 240 Nm.
- ☐ C) Wenn der Kraftstoffverbrauch am größten ist, dann ist das Drehmoment am größten.
- ☐ D) Der Motor hat eine Höchstleistung von ca. 295 kW.

**21 Welche Aussage trifft für das Diagramm zu? (1,00 P.)**

- ☐ A) Die Nennleistung des Motors beträgt 220 kW
- ☐ B) Das Drehmoment steigt linear mit der Drehzahl
- ☐ C) Der spezifische Kraftstoffverbrauch ist bei 1.150 U/min am niedrigsten
- ☐ D) Der spezifische Kraftstoffverbrauch ist bei 2.000 U/min am niedrigsten



22 Die Nenndrehzahl eines Motors ist die ... (1,00 P.)

- ☐ A) Höchstdrehzahl.
- ☐ B) Drehzahl bei maximaler Leistung.
- ☐ C) Drehzahl bei maximalem Drehmoment.
- ☐ D) Leerlaufdrehzahl.

23 Welche Informationen können Sie aus der Leistungskurve eines Motors ablesen? (2,00 P.)

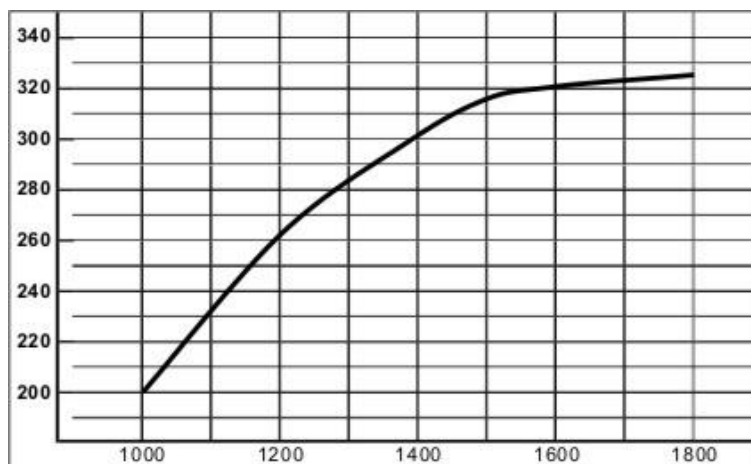
- ☐ A) die Höchstleistung
- ☐ B) die Höchstdrehzahl
- ☐ C) den Kraftstoffverbrauch pro 100 km
- ☐ D) den technischen Zustand eines Motors
- ☐ E) den Zeitpunkt für die Wartung und Instandsetzung

24 Welche Informationen liest man aus der "spezifischen Verbrauchskurve" eines Motors ab? (2,00 P.)

- ☐ A) Mit welchem Drehmoment der günstigste Kraftstoffverbrauch verbunden ist.
- ☐ B) Bei welcher Drehzahl der Kraftstoffverbrauch am höchsten ist.
- ☐ C) Bei welcher Leistung der Motorverschleiß am niedrigsten ist.
- ☐ D) Das Verhältnis zwischen Kraftstoffverbrauch und Drehzahl
- ☐ E) In welchem Geschwindigkeitsbereich das Fahrzeug nicht fahren darf.

25 Nennen Sie 2 Informationen, die aus der Leistungskurve eines Motors abgelesen werden können? (2,00 P.)

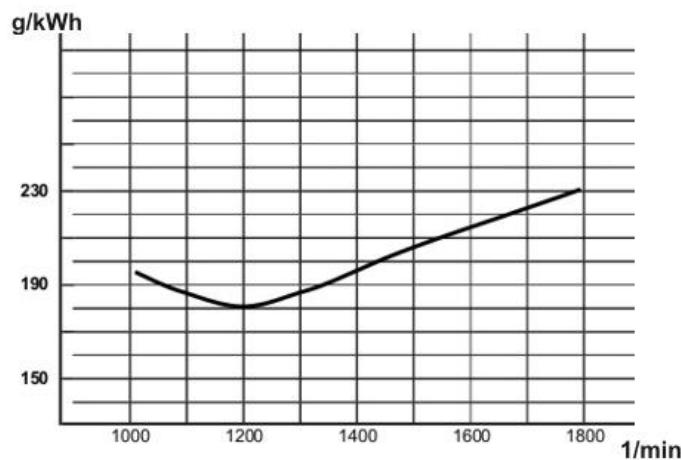
- 26 a) Wie bezeichnet man die Kennlinie im dargestellten Diagramm? (1,00 P.)**
- b) In welcher Einheit wird sie gemessen? (1,00 P.)**



27 Aus welcher Darstellung kann der Fahrer Rückschlüsse auf den Kraftstoffverbrauch in Abhängigkeit von der Motordrehzahl entnehmen? (1,00 P.)

- ☐ A) aus dem Traglastdiagramm
- ☐ B) aus der spezifischen Verbrauchskurve
- ☐ C) aus der Drehmomentkurve
- ☐ D) aus der Leistungskurve

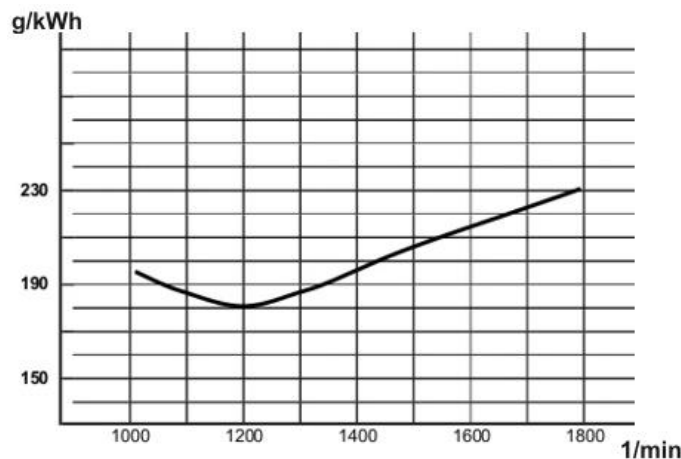
28 Das Diagramm zeigt den spezifischen Kraftstoffverbrauch bei einem Dieselmotor.
Bei welcher Drehzahl ist der Kraftstoffverbrauch am größten? (1,00 P.)



29 Sie sehen die "spezifische Verbrauchskurve" eines Motors.
Welche Information können Sie daraus ablesen? (2,00 P.)

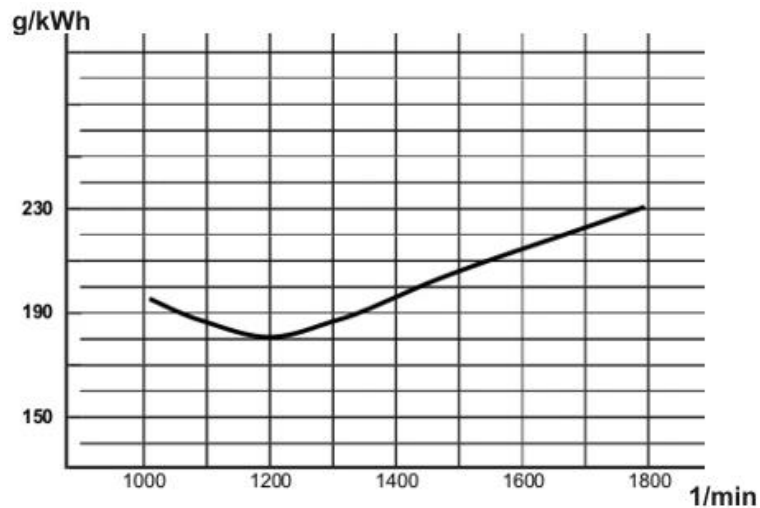
30 Die Kurve im nachfolgenden Diagramm zeigt den spezifischen Kraftstoffverbrauch eines Dieselmotors.

Bei welcher Drehzahl ist der Kraftstoffverbrauch am niedrigsten? (1,00 P.)



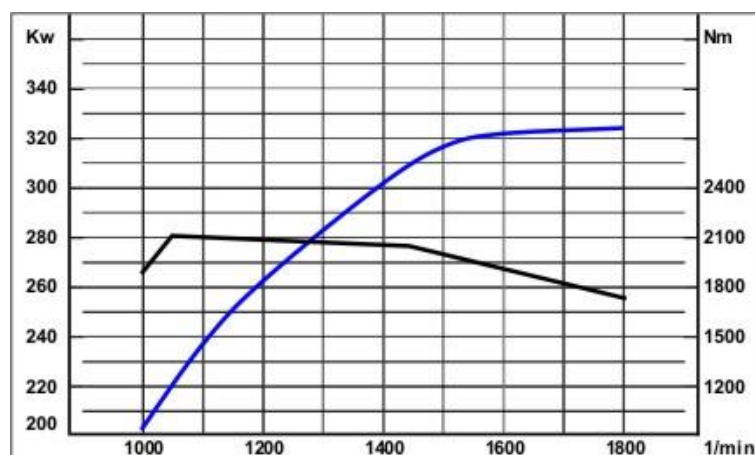
31 Das Diagramm zeigt den Kraftstoffverbrauch.

Bei welcher Drehzahl verbrauchen Sie am wenigsten Kraftstoff? (1,00 P.)



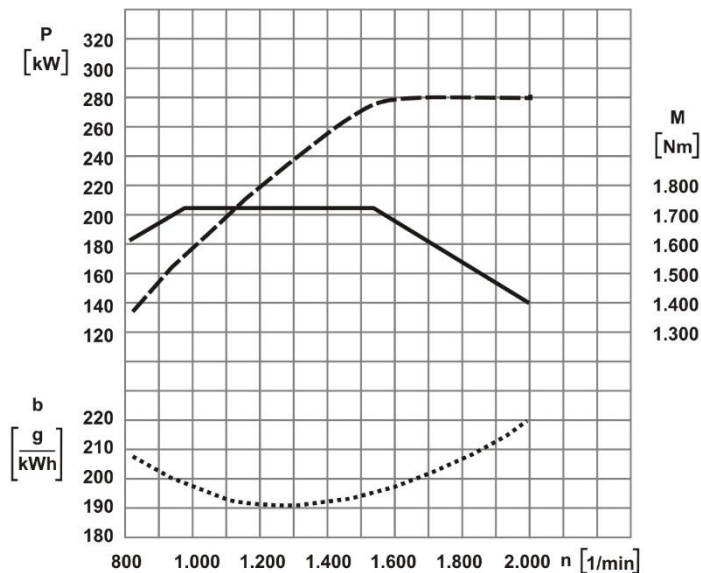
32 Ein Kraftfahrzeug lässt sich ökonomisch und umweltfreundlich betreiben, wenn der Motor über einen großen Bereich ein möglichst gleichmäßiges Drehmoment abgibt.

Geben Sie anhand des untenstehenden Volllastdiagramms diesen Drehzahlbereich an. (2,00 P.)



33 Geben Sie die Leistung des Motors bei 1.600 1/min an. (1,00 P.)

Leistung in kw:

**34 Mit welcher Drehzahl arbeitet der Motor wirtschaftlich? (1,00 P.)**

- ☐ A) untere Drehzahl, untertourig (kurz über Leerlaufdrehzahl)
- ☐ B) über den kompletten Anzeigebereich des Drehzahlmessers
- ☐ C) mittlere Drehzahl, mitteltourig (grüner Bereich)
- ☐ D) hohe Drehzahl, hohtourig (roter Bereich)

35 Mit welcher Motordrehzahl fährt man sehr wirtschaftlich? (1,00 P.)

- ☐ A) Wenn man mit der Nenndrehzahl des Motors fährt.
- ☐ B) Mit einer mittleren Motordrehzahl, die im grün markierten Bereich des Drehzahlmessers liegt.
- ☐ C) Es gibt keine allgemein gültige Regel, da Motoren sehr unterschiedlich sind.
- ☐ D) Wenn man im obersten Drehzahlbereich fährt, weil da das größte Drehmoment ist.

36 Welcher Fahrstil ist nicht wirtschaftlich? (1,00 P.)

- ☐ A) wenn man mit motortechnisch guten Bedingungen fährt
- ☐ B) möglichst gleichmäßig mit Höchstdrehzahl fahren
- ☐ C) vorausschauend fahren
- ☐ D) Fahrzeug möglichst gleichmäßig in Schwung halten

37 Was versteht man unter dem "wirtschaftlichen" Drehzahlbereich? (1,00 P.)

- ☐ A) hohe Drehzahl, hochtourig (roter Bereich)
- ☐ B) mittlere Drehzahl, niedertourig (grüner Bereich)
- ☐ C) untere Drehzahl, untertourig (kurz über Leerlaufdrehzahl)
- ☐ D) der vollständig markierte Anzeigebereich des Drehzahlmessers

38 Welcher Bereich ist der optimale Drehzahlbereich bei der Gangwahl? (1,00 P.)

- ☐ A) Das ist der Drehzahlbereich mit dem niedrigsten Kraftstoffverbrauch in Abhängigkeit von der Last des Motors.
- ☐ B) Das ist die Drehzahl, bei der der Motor seine größte Leistung abgibt.
- ☐ C) Das ist der Drehzahlbereich, bei dem das Fahrzeug seine Höchstgeschwindigkeit erreicht.
- ☐ D) Das ist die Drehzahl, bei der der Motor seine größte Zugkraft hat.

39 Wie ist der sparsame Bereich im Drehzahlmesser gekennzeichnet? (1,00 P.)

40 Welcher Drehzahlbereich des Dieselmotors ist der wirtschaftlichste?

Der wirtschaftlichste Drehzahlbereich ... (1,00 P.)

- ☐ A) liegt bei allen Lkw über 2.200 Umdrehungen pro Minute.
- ☐ B) liegt zwischen 50% und 85% der Nenndrehzahl.
- ☐ C) liegt bei 700 Umdrehungen pro Minute.
- ☐ D) ist gleich der maximalen Drehzahl des Motors.

41 Sie kommen an das Ende einer Steigung. Die Anzeige des Drehzahlmessers bewegt sich aufsteigend vom grünen Bereich in Richtung roten Bereich.

In welchen Gang müssen Sie schalten, damit Sie wirtschaftlich fahren? (1,00 P.)

- ☐ A) Einen Gang hochschalten, damit die Drehzahl kleiner wird.
- ☐ B) Im gleichen Gang weiterfahren, damit man möglichst schnell voran kommt.
- ☐ C) Einen Gang niedriger schalten.
- ☐ D) In den Leerlauf schalten und anhalten, damit es keinen Motorschaden gibt.

42 Anfahren mit Lkw oder Bussen: Welche Aussage ist falsch? (1,00 P.)

- ☐ A) Beim Anfahren soll man die Motordrehzahl erst nach dem vollständigen Einkuppeln erhöhen.
- ☐ B) Beim Anfahren soll man vor dem Einkuppeln den Motor auf eine mittlere Drehzahl bringen.
- ☐ C) Man soll immer mit dem Gang anfahren, wie es in der Betriebsanleitung steht.
- ☐ D) Vorsichtiges Einkuppeln mit niedriger Motordrehzahl schont das Material.

43 Warum müssen Dieselmotoren einen Regler zur Drehzahlbegrenzung haben? (1,00 P.)

- ☐ A) Wenn die Höchstdrehzahl überschritten wird, gibt es Motorschäden.
- ☐ B) Der Regler gleicht die Trägheit des Einspritzsystems aus.
- ☐ C) Mit dem Regler wird das Getriebe nicht überlastet.
- ☐ D) Mit dem Regler verbraucht man weniger Dieselmotorkraftstoff.

44 ~~Was ist der "elastische Bereich" beim Dieselmotor?~~

~~Der Bereich zwischen ... (1,00 P.)~~

- ☐ A) ~~dem höchsten Drehmoment und der größten Leistung.~~
- ☐ B) ~~der niedrigsten und der höchsten Drehzahl.~~
- ☐ C) ~~dem niedrigsten Drehmoment und der höchsten Motordrehzahl.~~
- ☐ D) ~~dem höchsten Drehmoment und der Höchstdrehzahl.~~

45 Sie sind mitten in einer Steigung. Die Anzeige des Drehzahlmessers bewegt sich nach unten aus dem grünen Bereich heraus.

In welchen Gang müssen Sie jetzt schalten, damit Sie wirtschaftlich fahren? (1,00 P.)

- ☐ A) runter schalten, damit sich die Drehzahl erhöht.
- ☐ B) Im gleichen Gang weiterfahren, damit man den Motor schont.
- ☐ C) Einen Gang hochschalten.
- ☐ D) In den Leerlauf schalten und das Fahrzeug sofort anhalten, damit es keinen Motorschaden gibt.

46 Die Kupplung ist ein Verschleißteil. Was kann man machen, damit der Verschleiß gering bleibt? (2,00 P.)

- ☐ A) Beim Schalten keine Gänge überspringen.
- ☐ B) Nicht mit hohen Drehzahlen anfahren
- ☐ C) Mit hohen Drehzahlen anfahren und spät schalten.
- ☐ D) Nicht zu lange mit eingelegtem Gang an der Kreuzung stehen
- ☐ E) Beim Anfahren viel Gas geben und spät Schalten.

- 47 Was ist der "elastische Bereich" beim Dieselmotor? (2,00 P.)
- 48 Was können Sie machen, damit die Kupplung nicht so schnell verschleißt? Nennen Sie 3 Punkte. (3,00 P.)
- 49 Geschwindigkeitsbegrenzer: Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)
- ☐ A) Nur bei gewerblicher Nutzung muss man einen Geschwindigkeitsbegrenzer haben.
 - ☐ B) Nur Busse müssen einen Geschwindigkeitsbegrenzer haben.
 - ☐ C) Ein Geschwindigkeitsbegrenzer hält das Fahrzeug in der gewählten Geschwindigkeit.
 - ☐ D) Alle neu zugelassenen Lkw und Busse mit einem zulässigen Gesamtgewicht über 3,5 t müssen einen Geschwindigkeitsbegrenzer haben.
- 50 Wann sollte man den Geschwindigkeitsregler (Tempomat) benutzen? (1,00 P.)
- ☐ A) nur bei nasser Fahrbahn
 - ☐ B) wenn die Verkehrsverhältnisse eine gleichbleibende Geschwindigkeit erlauben.
 - ☐ C) nur bei Steigungen oder Gefällen
 - ☐ D) nur bei hohen Geschwindigkeiten
- 51 ~~Wann sollte der Geschwindigkeitsregler (Tempomat) benutzt werden? (1,00 P.)~~
- ~~☐ A) Der Geschwindigkeitsregler sollte nur bei nasser Fahrbahn benutzt werden.~~
 - ~~☐ B) Der Geschwindigkeitsregler sollte benutzt werden, wenn die Verkehrsverhältnisse eine gleichbleibende Geschwindigkeit erlauben.~~
 - ~~☐ C) Der Geschwindigkeitsregler sollte nur in Steigungen oder Gefällen benutzt werden.~~
 - ~~☐ D) Der Geschwindigkeitsregler sollte nur bei hohen Geschwindigkeiten benutzt werden.~~
- 52 Welche Vorteile hat ein Tempomat? (2,00 P.)
- ☐ A) Er senkt den Kraftstoffverbrauch durch gleichmäßige Fahrweise.
 - ☐ B) Er dient zur Einhaltung von Geschwindigkeitsbeschränkungen.
 - ☐ C) Er wechselt immer in den richtigen Gang.
 - ☐ D) Er passt die Geschwindigkeit dem Kurvenradius an.
 - ☐ E) Er überwacht die Konzentration des Fahrers.

53 Was steuert der Geschwindigkeitsbegrenzer? (2,00 P.)

- ☐A) die Kraftstoffzufuhr
- ☐B) die Mindestgeschwindigkeit
- ☐C) die Einspritzmenge
- ☐D) die Motorbremse
- ☐E) die Hauptbremsanlage

54 Wie funktioniert ein Geschwindigkeitsbegrenzer? (1,00 P.)

55 Welche Vorteile hat ein Tempomat? Nennen Sie 2 Vorteile. (2,00 P.)

56 Welches Bauteil produziert die Druckluft in pneumatischen Bremsanlagen? (1,00 P.)

- ☐A) Kompressor (Luftpresser)
- ☐B) Luftfilter
- ☐C) Druckluft-Behälter
- ☐D) Federspeicher- Bremszylinder

57 Druckluftbremsen haben einen Fremdbelüftungs-Anschluss.

In welcher Situation braucht man den Fremdbelüftungs-Anschluss? (1,00 P.)

- ☐A) Wenn das Fahrzeug defekt ist, kann man es trotzdem noch durch zugeführte Druckluft abschleppen.
- ☐B) Bei einem Unfall kann man die Druckluft kontrolliert ablassen.
- ☐C) Man kann einem anderen LKW mit Kompressorschaden Druckluft zuführen. Dann kann der LKW bis zur nächsten Werkstatt fahren.
- ☐D) Falls die Bremse durch Belastung überhitzt, können Schäden an der Anlage durch zusätzliche Luftzuführung vermieden werden.

58 Das Feststellbremsventil hat eine Kontrollstellung. Was können Sie mit der Kontrollstellung überprüfen?

Mit der Kontrollstellung überprüft man ... (1,00 P.)

- ☐A) ob die ALB-Anlage noch funktioniert.
- ☐B) ob die Feststellbremse vom Motorwagen den gesamten Lastzug an einem Gefälle halten kann, auch wenn die Anhängerbremse gelöst ist.
- ☐C) wie das Vierkreisschutzventil funktioniert.
- ☐D) ob der Membranzylinder dicht ist.

- 59 Sie fahren ein Kraftfahrzeug mit ABV (Antiblockierverhinderer) auf einer glatten Fahrbahn.**

Wie bremsen Sie mit ABV am besten?

- ☐ A) mit voller Kraft
- ☐ B) vorsichtig
- ☐ C) mit halber Kraft
- ☐ D) gleichzeitig mit der Betriebsbremse und mit der Feststellbremse

- 60 Sie fahren mit einem Fahrzeug ohne ABS (Antiblockiersystem) auf einer vereisten Straße.**

Wie bremsen Sie? (1,00 P.)

- ☐ A) ~~nur mit der Motorbremse/dem Retarder~~
- ☐ B) ~~nur mit der Betriebsbremse~~
- ☐ C) ~~Es ist egal, ob die Straße vereist ist. Man bremst mit voller Bremskraft.~~
- ☐ D) ~~mit der Feststellbremse~~

- 61 Sie wollen morgens mit Ihrem Fahrzeug losfahren. Vor dem Losfahren müssen Sie den Druck in der Bremsanlage aufbauen.**

Bis zu welchem Druck? (1,00 P.)

- ☐ A) bis zum Abschaltdruck
- ☐ B) bis zum Einsteuерdruck
- ☐ C) bis zum Bremsdruck
- ☐ D) bis zum Steuerdruck

- 62 Was ist der "Einschaltdruck" bei Druckluft-Bremsanlagen? (1,00 P.)**

- ☐ A) Der Einschaltdruck ist der Druck, bei dem der Druckregler abschaltet, um die Anlage vor Überdruck zu schützen.
- ☐ B) Bei Erreichen des Einschaltdruckes wird der Lufttrockner durch den Regenerationsbehälter wieder getrocknet.
- ☐ C) Der Einschaltdruck ist der Druck, bei dem der Druckregler einschaltet, um die Bremsanlage wieder mit Druckluft zu befüllen.
- ☐ D) Der Einschaltdruck des Druckreglers bestimmt den Zeitpunkt zum Lösen des Federspeichers.

63 Welches Bauteil produziert die Druckluft in pneumatischen Bremsanlagen? (1,00 P.)

- ☐A) der Druckregler
- ☐B) der Kompressor (Luftpresser)
- ☐C) der Lufttrockner
- ☐D) das Vierkreis-Schutzventil

64 Ihr Fahrzeug hat eine Druckluftbremsanlage.

Ab welchem Bauteil wird die Anlage in 2 Kreise geteilt? (1,00 P.)

- ☐A) ab dem Mehrkreisschutzventil
- ☐B) ab dem Druckregler
- ☐C) ab dem Kompressor (Luftpresser)
- ☐D) ab dem Lufttrockner

65 Bei einer Notbremsung dürfen die Räder beim Fahrzeug nicht blockieren. Deshalb hat das Fahrzeug ein Assistenz-System.

Wie heißt das Assistenz-System? (1,00 P.)

- ☐A) Blockierverhinderungs-System
- ☐B) Bremsassistenten-System
- ☐C) Spurhalteassistenten-System
- ☐D) Reifendruckkontroll-System

66 Was bewirkt der Lufttrockner im System der Bremsanlage? (1,00 P.)

- ☐A) Der Lufttrockner bringt kalte, getrocknete Luft an die Radbremse und kühlt diese.
- ☐B) Der Lufttrockner hilft bei der automatischen Reinigung der Bremsstrommeln.
- ☐C) Der Lufttrockner hilft gegen Bremsen-Fading im Schiebebetrieb.
- ☐D) Der Lufttrockner entzieht der Luft Feuchtigkeit.

67 Welche Aussage zum Aufbau von Bremsanlagen ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Kraftfahrzeuge müssen 2 voneinander unabhängige Bremsanlagen haben.
- ☐B) Die Betriebsbremse muss immer eine 1-Kreis-Anlage sein.
- ☐C) Alle Kraftfahrzeuge müssen eine Dauerbremsanlage und eine Hilfsbremse haben.
- ☐D) Nur die Antriebsräder bei nicht gesperrten Achsen brauchen eine Bremsanlage. Die Bremse muss an den Achsen wirken.

68 Welche Vorteile hat ein Automatischer-Blockierverhinderer (ABV)? (2,00 P.)

- ☐ A) Mit einem ABV-System blockieren die Räder nicht.
- ☐ B) Dies ist ein elektronisches System, welches ein Blockieren der Feststellbremse und des Anhängers/Aufliegers verhindert.
- ☐ C) Mit einem ABV-System erhält man beim Bremsen die Lenkfähigkeit des Fahrzeuges.
- ☐ D) Ein ABV-System stellt eine gleichmäßige Geschwindigkeit, z. B. bei längeren Autobahnfahrten, sicher.
- ☐ E) Ein ABV-System verhindert bei mehrspurigen Straßen einen unbeabsichtigten Spurwechsel.

69 Während der Fahrt leuchtet plötzlich die Kontrollleuchte des Anti-Blockier-Verhinderers (ABV) auf.

Welche Ursachen hat das Aufleuchten? (2,00 P.)

- ☐ A) Probleme mit der Elektronik
- ☐ B) Temperaturschwankungen
- ☐ C) Intervallbremsung mit der Betriebsbremse
- ☐ D) starke Beschleunigung
- ☐ E) Kabelbruch

70 ~~Bremsen: Beim Fahren kommen Sie auf eine vereiste Fahrbahn. Auf der Fahrbahn ist ein Hindernis. Ihr Fahrzeug hat kein Antiblockiersystem (ABS).~~

~~Was machen Sie, damit Sie nicht gegen das Hindernis fahren? (2,00 P.)~~

- ☐ A) ~~Sie benutzen die Betriebsbremse und nicht die Dauer- oder Motorbremse, weil man mit der Betriebsbremse vorsichtiger bremsen kann.~~
- ☐ B) ~~Sie bremsen nur mit der Motorbremse, damit die Räder nicht blockieren.~~
- ☐ C) ~~Sie bremsen mit der Feststellbremse, weil man mit der Feststellbremse vorsichtig bremsen kann.~~
- ☐ D) ~~Sie bremsen mit der Betriebsbremse in Intervallen, damit Sie das Fahrzeug weiter lenken können.~~
- ☐ E) ~~Sie bremsen sofort mit voller Kraft, damit Sie schnell zum Stehen kommen.~~

71 Welche Funktion hat ein Lufttrockner im Bremssystem? (2,00 P.)

- ☐ A) Bei Regen bleibt die Bremsanlage trocken.
- ☐ B) Durch den Lufttrockner gibt es weniger Feuchtigkeit im Bremssystem.
- ☐ C) Er soll die Bremsanlage vorm Einfrieren schützen.
- ☐ D) Mit einem Lufttrockner kann die Luft nicht kondensieren, wenn sie aus dem Bremssystem heraus kommt.
- ☐ E) Der Lufttrockner wärmt die Druckluft und man kann dann besser bremsen.

72 Wie erkennen Sie, dass der Lufttrockner defekt ist? (2,00 P.)

- ☐ A) Austritt von stark rosthaltigem Kondenswasser
- ☐ B) Austritt von sehr heißer Luft
- ☐ C) Andauernde Signaltöne in kurzen Intervallen
- ☐ D) Flüssigkeit tritt beim Betätigen des Entwässerungsventils aus.
- ☐ E) starker Luftaustritt am Überdruckventil

73 Ihr Lkw hat eine Automatische Lastabhängige Bremskraftregelung (ALB). Ihr LKW ist nicht beladen. Bei der Fahrt merken Sie, dass die Hinterräder blockieren, wenn Sie stark bremsen.

Welche Ursachen sind möglich? (2,00 P.)

- ☐ A) Die Bremskraftregelung ist falsch eingestellt.
- ☐ B) Das Tastgestänge ist abgerissen.
- ☐ C) Die Bremsbacken sind an der Bremstrommel festgerostet.
- ☐ D) Die Motorbremse ist defekt.
- ☐ E) Teile von der Bremsanlage sind heiß geworden, weil der Lkw lange bergab gefahren ist.

74 Elektronisch Geregeltes Bremssystem (EBS): Welche Aussagen sind richtig? (2,00 P.)

- ☐ A) Mit dem EBS-System wird der Bremsvorgang komplett elektronisch gesteuert und überwacht.
- ☐ B) Ein LKW mit Ladung kann mit einem EBS-System schneller fahren, weil er besser bremsen kann.
- ☐ C) Mit einem EBS-System kann man besser bremsen und das Fahrzeug bleibt beim Bremsen stabiler.
- ☐ D) Bei langen Autobahnfahrten braucht man kein EBS-System. Man braucht nur für schwieriges Gelände ein EBS-System, weil das Fahrzeug mit EBS-System nicht rutscht.
- ☐ E) Wenn das Fahrzeug ein EBS-System hat, dann kann der Fahrer sehen, an welchem Rad die Bremsbeläge verschlissen sind und neu gemacht werden müssen.

75 Ihr Fahrzeug ist mit einem elektronisch geregelten Bremssystem (EBS) ausgestattet. Die zugehörige Warnleuchte zeigt eine Störung an.

Worauf müssen Sie sich beim nächsten Bremsvorgang einstellen? (2,00 P.)

- ☐ A) Durch den Ausfall der elektronischen Steuerung erhöht sich der nötige Pedalweg.
- ☐ B) Das Fahrzeug bleibt bremsfähig.
- ☐ C) Erhöhte Unfallgefahr durch Ausfall der kompletten Bremsanlage.
- ☐ D) Das Fahrzeug ist nicht mehr bremsfähig und wird kaum noch zu beherrschen sein.
- ☐ E) Das Fahrzeug ist beim Bremsen nicht mehr lenkfähig.

- 76 Während der Abfahrtskontrolle stellen Sie bei der Bremsprobe einen Druckverlust von mehr als 0,7 bar fest.**

Was könnte für den erhöhten Druckverlust verantwortlich sein? (2,00 P.)

- ☐A) undichte Kupplungsköpfe der Bremsleitungen
- ☐B) defekte Radbremszylinder
- ☐C) zu hohe Leistung des Kompressors/Luftpressers
- ☐D) falsche Einstellung des ALB-Reglers am Anhänger
- ☐E) zu geringe Leistung des Kompressors/Luftpressers

- 77 Welche Radbremsen haben LKW, Anhänger und Busse? (2,00 P.)**

- ☐A) Trommelbremse
- ☐B) Backenbremse
- ☐C) Schleifbandbremse
- ☐D) Scheibenbremse
- ☐E) Felgenbremse

- 78 Welche Aussagen zu Scheiben- und Trommelbremsen sind richtig? (2,00 P.)**

- ☐A) Trommelbremsen werden nicht so schnell schmutzig wie Scheibenbremsen.
- ☐B) Scheibenbremsen leiten die Wärme schlechter ab als Trommelbremsen.
- ☐C) Trommelbremsen kann man besser warten als Scheibenbremsen.
- ☐D) Bei Scheibenbremsen gibt es weniger Fading.
- ☐E) Scheibenbremsen muss man mehr pflegen und häufiger erneuern als Trommelbremsen.

- 79 Ihr Fahrzeug ist mit einer Druckluftbremse ausgerüstet.**

Welche Aggregate am Fahrzeug stellen die Versorgung und Speicherung der Druckluft sicher? (2,00 P.)

- ☐A) Kompressor
- ☐B) Mehrkreisschutzventil
- ☐C) Druckluftbehälter
- ☐D) Trittplattenbremsventil
- ☐E) Federspeicherbremszylinder

80 Ihr Fahrzeug hat eine Druckluftbremse.

Welche 2 Bauteile in der Druckluftanlage schützen vor Einfrieren? (2,00 P.)

- ☐A) Kompressor (Luftpresser)
- ☐B) Lufttrockner
- ☐C) Entwässerungsventil
- ☐D) Luftbehälter
- ☐E) Mehrkreisschutzventil

81 Nennen Sie 2 Bauarten für Radbremsen für Lkw, Anhänger und Busse. (2,00 P.)

82 Nennen Sie 2 Bauarten von Radbremsen und je einen Vorteil. (2,00 P.)

83 Ihr Fahrzeug hat eine Druckluftbremse.

a) Welches Bauteil versorgt die Bremsanlage mit Druckluft? (1P.)

b) Welche 2 Bauteile in der Druckluftanlage schützen vor Einfrieren? (2P.)

84 Ihr Fahrzeug hat eine Druckluftbremsanlage.

Welche 2 wichtigen Funktionen hat das Vierkreisschutzventil? (2,00 P.)

85 Was ist ein Automatischer-Blockierverhinderer (ABV)? (1,00 P.)

86 Während der Fahrt leuchtet plötzlich die Kontrollleuchte des Automatischen-Blockier-Verhinderers (ABV)/Antiblockiersystem (ABS) auf.

Nennen Sie 2 mögliche Ursachen für das Aufleuchten der Kontrollleuchte. (2,00 P.)

87 Nennen Sie 2 Bauarten von Bremssystemen für Nutzfahrzeuge. (2,00 P.)

88 Welches Bauteil produziert die Druckluft in pneumatischen Bremsanlagen? (1,00 P.)

89 Welche Aufgabe hat der Lufttrockner einer Bremsanlage? (1,00 P.)

- 90 Sie betätigen das Entwässerungsventil eines Druckluft-Vorratsbehälters der Bremsanlage.**
- Woran erkennen Sie eine Fehlfunktion des Lufttrockners? (1,00 P.)**
- 91 Ihr Lkw hat eine Automatische Lastabhängige Bremskraftregelung (ALB). Ihr LKW ist nicht beladen. Bei der Fahrt merken Sie, dass die Hinterräder blockieren, wenn Sie stark bremsen.**
- Welche Ursachen könnte dies haben? Nennen Sie 2. (2,00 P.)**
- 92 Beschreiben Sie, was unter einem elektronisch geregelten Bremssystem (EBS) zu verstehen ist. (2,00 P.)**
- 93 Ihr Fahrzeug hat ein elektronisch geregeltes Bremssystem (EBS). Die EBS-Warnleuchte zeigt eine Störung an.**
- Was kann passieren, wenn Sie das nächste Mal bremsen? (2,00 P.)**
- 94 Sie kontrollieren Ihr Fahrzeug vor der Abfahrt. Bei der Bremsprobe merken Sie, dass der Druckverlust größer als 0,7 bar ist.**
- Nennen Sie 3 Ursachen für den Druckverlust. (3,00 P.)**
- 95 Wie können Sie die Wirkung der Motorbremse erhöhen? (1,00 P.)**
- ☐A) Sie schalten in einen niedrigeren Gang.
 - ☐B) Sie schalten in einen höheren Gang.
 - ☐C) Sie nutzen eine vorhandene Differentialsperre.
 - ☐D) Sie stellen den Geschwindigkeitsbegrenzer auf eine niedrigere Geschwindigkeit.
- 96 Was kann mit der Druckverlustprüfung (Druckabfall bei Vollbremsung) überprüft werden? (1,00 P.)**
- ☐A) Man prüft, ob die das Mehrkreisschutzventil funktioniert.
 - ☐B) Man prüft, ob der Druckregler funktioniert.
 - ☐C) Man prüft, ob der Lufttrockner funktioniert.
 - ☐D) Man prüft den Abfall des Drucks im Vorratsbehälter

97 Die Kühlwassertemperatur steigt.

Was kann der Grund sein? (1,00 P.)

- ☐ A) Das Fahrzeug hat Ladung und fährt lange Zeit mit schleifender Fahrkupplung.
- ☐ B) Falsch eingestellte ALB
- ☐ C) Bei Fahrten bergab im Anhängerbetrieb wird zu viel Kraftstoff eingespritzt.
- ☐ D) Dauerhafte Benutzung des hydrodynamischen Retarders bei niedriger Motordrehzahl

98 Manche Nutzfahrzeuge haben wassergekühlte Retarder zur Unterstützung der Bremsanlage.

Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Retarder sind laut. Man darf die Retarder deshalb nachts nicht in geschlossenen Ortschaften benutzen.
- ☐ B) Die Motordrehzahl muss hoch genug sein, sonst sind die Förderleistung der Kühlmittelpumpe und die Lüfterdrehzahl zu klein.
- ☐ C) Wenn die Kühlwassertemperatur steigt, wirkt der Retarder besser.
- ☐ D) Beim Benutzen von Retardern verschleißt der Bremsbelag schneller.

99 automatischer Antiblockierverhinderer (ABV): Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) ABV lässt das Lenken beim Bremsen in kritischen Fahrzuständen zu.
- ☐ B) Nutzfahrzeuge haben kein ABV.
- ☐ C) Mit einem ABV kann man bergab und in Kurven schneller fahren.
- ☐ D) Das ABV funktioniert nur, wenn die Fahrbahn nass ist.

100 Worauf kann man schließen, wenn die Betriebsbremse des Anhängers zu schnell verschleißt? (2,00 P.)

- ☐ A) Die Voreilung ist zu hoch eingestellt.
- ☐ B) Falsch eingestellte Fliehkraft
- ☐ C) Die automatische lastabhängige Bremskraftregelung (ALB) ist verstellt.
- ☐ D) Das Mehrkreisbremsventil ist defekt.
- ☐ E) Der Bremsdruck des Anhängers ist zu niedrig.

101 Wann müssen Sie eine Bremsprobe machen? (2,00 P.)

- ☐ A) immer wieder während der Fahrt
- ☐ B) nach einer Reparatur an der Bremsanlage
- ☐ C) nach dem Ankuppeln eines Anhängers
- ☐ D) nach einer Übernahme von Ladung
- ☐ E) nach jedem Tankstopp

- 102 Sie fahren mit einem Anhänger ohne Ladung. Bei einer Vollbremsung bricht Ihr Anhänger seitlich aus.**

Welche technischen Ursachen kann das Ausbrechen haben? (2,00 P.)

- ☐A) Die lastabhängige Bremse des Anhängers ist falsch eingestellt.
- ☐B) Das Zugfahrzeug ist einseitig beladen.
- ☐C) Die Reifen des Zugfahrzeuges sind stark abgenutzt.
- ☐D) Ein Radbremszylinder beim Anhänger ist ausgefallen.
- ☐E) Die Schlauchverbindungen zum Anhänger sind vertauscht.

- 103 Ihr Fahrzeug hat eine elektronische Fahrdynamikregelung (ESP).**

Was kann in kritischen Situationen passieren? (1,00 P.)

- ☐A) Wenn die Räder bei Glatteis die Haftreibung auf der Fahrbahn verlieren, ist die Wirkung eines ESP-Systems stark eingeschränkt.
- ☐B) Wenn das ESP-System technisch gut funktioniert, dann bleibt das Fahrzeug auch bei schlechten Wetterverhältnissen immer zuverlässig stabil.
- ☐C) Bei schlechten Wetterverhältnissen kann das ESP-System nicht immer richtig auf einzelne Räder einwirken.
- ☐D) Ein Fahrer kann sich immer darauf verlassen, dass ein technisch einwandfrei funktionierendes ESP-System die Stabilität des Fahrzeuges gewährleistet.
- ☐E) Bei trockener Straße hat ein ESP-System keine Wirkung.

- 104 Sie kontrollieren Ihr Fahrzeug vor der Abfahrt.
Bei der Bremsprobe merken Sie, dass der Druckverlust größer als 0,7 bar ist.**

Welche Ursachen sind möglich? (2,00 P.)

- ☐A) Der ALB-Regler am Anhänger ist falsch eingestellt.
- ☐B) Der Kompressor hat eine zu niedrige Leistung.
- ☐C) Der Lastzug ist falsch beladen.
- ☐D) Bremsleitungen oder Bremsschläuche sind gebrochen.
- ☐E) Der Druckluftvorrat in den Druckluftbehältern ist zu niedrig, weil Kondenswasser in den Druckluftbehältern ist.

- 105 Welche Vorteile hat die Dauerbremse bei einem Kraftfahrzeug?**

Die Dauerbremse ... (2,00 P.)

- ☐A) verschleißt nicht.
- ☐B) entlastet die Betriebsbremse.
- ☐C) hat eine höhere Bremskraft als die Betriebsbremse.
- ☐D) unterstützt die Feststellbremse.
- ☐E) arbeitet geräuschlos.

- 106 Welche Vorteile hat die Dauerbremse? Nennen Sie 3. (3,00 P.)
- 107 Die Betriebsbremse des Anhängers verschleißt zu schnell.
Nennen Sie 2 Ursachen. (2,00 P.)
- 108 Was prüfen Sie mit der Druckverlustprüfung und wie hoch darf der Druckabfall bei einer Vollbremsung maximal sein? (2,00 P.)
- 109 Wann müssen Sie eine Bremsprobe machen?
Nennen Sie 2 Situationen. (2,00 P.)
- 110 Bremsen: Sie fahren mit einem Anhänger ohne Ladung. Bei einer Vollbremsung bricht Ihr Anhänger seitlich aus.
Welche technische Ursache hat das Ausbrechen? (2,00 P.)
- 111 Sie haben ein Fahrzeug mit einem elektronischen Stabilitätsprogramm (ESP).
Können Sie jede kritische Fahrsituation mit dem ESP beherrschen?
Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)
- 112 Wie können Sie die Wirkung der Motorbremse erhöhen? (1,00 P.)
- 113 Ab welchem zulässigen Gesamtgewicht müssen Lkw und Sattelzugmaschinen eine Dauerbremse haben? (1,00 P.)
- ☐A) mehr als 3,5 t
 - ☐B) mehr als 7,5 t
 - ☐C) mehr als 9 t
 - ☐D) mehr als 12 t

114 Was geschieht in fahrzeugtechnischer Hinsicht bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe, wenn die Motorbremse vom Fahrer betätigt wird? (1,00 P.)

- ☐ A) Eine Klappe im Auspuffkrümmer wird geschlossen, der Einspritzvorgang im Motor wird nicht verändert.
- ☐ B) Die Nockenwelle wird soweit verdreht, dass der Ansaugtakt den Arbeitstakt im Motor überlagert.
- ☐ C) Der Einspritzpunkt wird um 180 Grad verschoben.
- ☐ D) Eine Klappe im Auspuffkrümmer wird geschlossen und das Einspritzsystem auf Nullförderung gestellt.

115 Wann wird die Dauerbremse benutzt? (1,00 P.)

- ☐ A) auf langen, steilen Gefällstrecken
- ☐ B) beim Stop and Go Verkehr
- ☐ C) beim Befahren von Steigungen
- ☐ D) bei schlechten Fahrbahnverhältnissen oder kritischen Witterungsverhältnissen (z. B. Schnee, Wasserglätte)

116 Welche technische Bremseinrichtung ist keine Dauerbremse? (1,00 P.)

- ☐ A) die Auspuffklappen-Bremse
- ☐ B) die Magnetpulver-Trommelbremse
- ☐ C) die Wirbelstrom-Bremse (Retarder)
- ☐ D) eine Kombination aus Auspuffklappenbremse und Wirbelstrombremse (Retarder).

117 Was ist eine "Dauerbremse"? (1,00 P.)

- ☐ A) Feststellbremse
- ☐ B) Trommelbremse
- ☐ C) Retarder
- ☐ D) Scheibenbremse

~~118 Ab welchem zulässigen Gesamtgewicht (zGG) müssen Lastkraftwagen (LKW) eine verschleißfreie Dauerbremse haben?~~

~~LKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht ... (1,00 P.)~~

- ☐ ~~A) über 11,99 t~~
- ☐ ~~B) ab 16 t~~
- ☐ ~~C) über 9 t~~
- ☐ ~~D) ab 7,5 t~~

119 Wie ist die Wirkungsweise der Motorstaudruckbremse bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe? (2,00 P.)

- ☐A) Die Bremswirkung wird durch die Drosselklappe in der Auspuffleitung erzeugt.
- ☐B) Die Einspritzpumpe wird auf Nullförderung eingestellt.
- ☐C) Die Radbremsanlage wird aktiviert.
- ☐D) Das Fahrzeug schaltet automatisch in einen kleineren Gang. Das erhöht die Bremskraft.
- ☐E) Bei der Benutzung einer Staudruckbremse wird die Betriebsbremse gleichzeitig mit aktiviert.

120 Was ist eine Dauerbremsanlage? (2,00 P.)

- ☐A) eine verschleißfreie Bremse zur Entlastung der Betriebsbremse
- ☐B) eine Bremsanlage, die man dauernd betätigen muss
- ☐C) eine im Fahrzeug eingebaute Bremsanlage, die automatisch immer aktiv ist
- ☐D) ein Retarder
- ☐E) Eine Bremsanlage, welche die Betriebsbremse ersetzt.

121 Welche Aufgaben hat eine Dauerbremse? (2,00 P.)

- ☐A) Sie entlastet die Betriebsbremse.
- ☐B) Sie ermöglicht eine schnellere Bergabfahrt.
- ☐C) Sie ermöglicht eine höhere Beladung des Fahrzeugs beim Fahrbetrieb.
- ☐D) Sie schützt die Betriebsbremse vor Überhitzung.
- ☐E) Sie erhöht die Motordrehzahl und schützt so den Motor vor Überhitzung.

122 Welche 2 Bremsen sind Dauerbremsen? (2,00 P.)

- ☐A) Wirbelstrombremse
- ☐B) Retarder
- ☐C) Feststellbremse
- ☐D) Betriebsbremse
- ☐E) Seilzugbremse

123 Was sind die Vorteile eines Retarders? (2,00 P.)

- ☐A) entlastet die Betriebsbremse
- ☐B) senkt den Kraftstoffverbrauch um 50 %
- ☐C) ermöglicht eine höhere Zuladung im Anhänger-Betrieb
- ☐D) ermöglicht eine höhere Durchschnittsgeschwindigkeit bei Leerfahrten
- ☐E) kann man auf Bergabfahrten sehr lange dauerhaft einsetzen

124 Welche Bremsen sind Dauerbremsen? (2,00 P.)

- ☐A) Staudruck- (Auspuff)bremsen
- ☐B) hydrodynamische Bremsen
- ☐C) Druckluftbremsen
- ☐D) Handratschenbremsen
- ☐E) Seilzugbremsen

125 Welche Aussagen sind richtig für Auspuffklappenbremsen? (2,00 P.)

- ☐A) arbeiten völlig verschleißfrei
- ☐B) sind einfach aufgebaut und preisgünstig
- ☐C) sind kompliziert aufgebaut und dadurch sehr fehleranfällig
- ☐D) sind kompliziert aufgebaut und dadurch sehr wartungsintensiv
- ☐E) sind sehr einfach aufgebaut und hat eine schlechte Wirkung

126 Welche Aufgaben hat die Feststellbremse? (2,00 P.)

- ☐A) das Fahrzeug gegen Wegrollen sichern
- ☐B) die Betriebsbremse entlasten
- ☐C) den Bremsdruck feststellen
- ☐D) den Fahrer beim Anfahren unterstützen
- ☐E) die Bremswirkung gleichmäßig auf alle Räder verteilen

127 Sie befahren eine Gefällstrecke.

Welche Aufgaben hat die Dauerbremsanlage? (2,00 P.)

- ☐A) auf langen Gefällstrecken die Geschwindigkeit gleich halten oder verringern
- ☐B) das Fahrzeug im Notfall bis zum Stillstand abbremesen
- ☐C) eine Überhitzung der Betriebsbremse verhindern
- ☐D) höhere Geschwindigkeiten im Fahrbetrieb ermöglichen
- ☐E) ein Überbremsen des Anhängers verhindern

128 Bremsen: Wie ist die Wirkungsweise der Motorstaudruckbremse (Auspuffbremse) bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe? (3,00 P.)

129 Was ist eine Dauerbremsanlage? (2,00 P.)

130 Welche Aufgabe hat die Dauerbremsanlage? (1,00 P.)

131 Nennen Sie 3 Arten von Dauerbremsen. (3,00 P.)

132 Welche Vorteile hat eine Auspuffklappenbremse?

Nennen Sie 2. (2,00 P.)

133 Welche Aufgabe hat eine Feststellbremse? (1,00 P.)

134 Nennen Sie 4 Arten von Bremsanlagen in Ihrem Fahrzeug. (4,00 P.)

135 Bremsen: Wie wird der Anhänger mit Druckluft versorgt?

Beschreiben Sie den technischen Vorgang/Ablauf. (1,00 P.)

136 Welchen Zweck hat eine Dauerbremsanlage? (1,00 P.)

137 Ab welchem zulässigen Gesamtgewicht (zGG) müssen Lastkraftwagen und Sattelzugmaschinen eine verschleißfreie Dauerbremse haben? (1,00 P.)

über (Angabe in Tonnen, t):

**138 Sie fahren auf ebener Landstraße. Geschwindigkeit: 60 km/h
Sie wollen den niedrigsten Kraftstoffverbrauch erreichen.**

Welchen Gang legen Sie ein? (1,00 P.)

- ☐A) den höchsten möglichen Gang
- ☐B) den kleinsten möglichen Gang
- ☐C) einen mittleren Gang
- ☐D) Man muss ständig die Gänge wechseln, um eine hohe Drehzahl des Motors zu halten.

139 Warum brauchen Kraftfahrzeuge mit Verbrennungsmotor ein Getriebe? (1,00 P.)

- ☐A) Ohne Getriebe kann man nicht anhalten.
- ☐B) Der Motor würde sonst nicht seine höchste Leistung erreichen.
- ☐C) Die Motorleistung wird erhöht.
- ☐D) Die Motorkraft wird für jeden Fahrbetrieb angepasst.

140 Was bedeutet "Gänge überspringen" beim Schalten? (1,00 P.)

- ☐ A) Der Kraftfahrer schaltet immer wieder von der großen Schaltgruppe in die kleine Schaltgruppe.
- ☐ B) Der Kraftfahrer überspringt bei einem Schaltvorgang 1 oder mehrere Gänge.
- ☐ C) Der Kraftfahrer betätigt bei jedem Gangwechsel das Gaspedal.
- ☐ D) Der Kraftfahrer betätigt bei jedem Gangwechsel 2-mal das Kupplungspedal.

141 Sie fahren auf einer ebenen Landstraße mit konstanter Geschwindigkeit. Wie können Sie den niedrigsten Kraftstoffverbrauch erreichen? (1,00 P.)

142 Sicherheit: Welche Aussage zum Elektronischen Stabilitätsprogramm (ESP) ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) ESP erhöht die Sicherheit bei Kurvenfahrten.
- ☐ B) ESP verringert die Lenkkräfte bei voll beladenem Fahrzeug.
- ☐ C) ESP kann die Traktion der Antriebsräder erhöhen.
- ☐ D) Fahrzeuge mit ESP haben bei Nässe einen viel kürzeren Bremsweg.

143 Sicherheit: Welches Verhältnis von Aufprallenergie zu Geschwindigkeit ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) $2 \times \text{Geschwindigkeit} = 4 \times \text{Aufprallenergie}$
- ☐ B) $2 \times \text{Geschwindigkeit} = 2 \times \text{Aufprallenergie}$
- ☐ C) Die Aufprallenergie ist immer gleich der Geschwindigkeit.
- ☐ D) Bis 35 km/h bleibt die Aufprallenergie konstant, ab dann halbiert sie sich.

144 Bremsen: Sie fahren einen mit Druckluft gebremsten Lastzug.

Welche Aufgabe hat die Kontrollstellung der Feststellbremse? (1,00 P.)

- ☐ A) Man kann die Funktion der Feststellbremse im Anhänger überprüfen (z.B. bei der Abfahrtskontrolle).
- ☐ B) Man kann die Funktion des ABS im Anhängerbetrieb kontrollieren und überwachen.
- ☐ C) Man kann prüfen, ob die Feststellbremse des Zugfahrzeuges allein den Lastzug im Gefälle halten kann.
- ☐ D) Man kann prüfen, ob der Luftpresser richtig arbeitet.

145 Bremsen: Sie betätigen die Kontrollstellung der Feststellbremse im Anhängerbetrieb.

Was passiert? (1,00 P.)

- ☐ A) Zugfahrzeug über Federspeicher abgebremst - Anhängerbremse gelöst
- ☐ B) Zugfahrzeug über Federspeicher abgebremst - Anhängerbremse betätigt
- ☐ C) Zugfahrzeug ungebremst - Anhängerbremse gelöst
- ☐ D) Zugfahrzeug gebremst - Anhänger gebremst

146 Was passiert, wenn im Gefälle stark gebremst wird? (1,00 P.)

- ☐ A) Die Fliehkraft erhöht sich enorm, wodurch die Räder der Hinterachse zum Blockieren neigen.
- ☐ B) Die Gewichtskraft erhöht sich, wodurch keine dynamische Achslastverlagerung stattfindet.
- ☐ C) Durch die Trägheitskraft im Schwerpunkt entsteht um den Hebelarm ein Aufbaumoment, wodurch die Vorderachse mehrfach entlastet wird.
- ☐ D) Bremskraft und Hangabtriebskraft addieren sich, wodurch die Vorderachse extrem belastet wird.

147 Bremsen: Ihr Fahrzeug hat einen hydrodynamischen Retarder.

Welche Aussage zur Benutzung des Retarders ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Wenn man den Betätigungshebel loslässt, geht der Retarder automatisch wieder in die Nullstellung zurück.
- ☐ B) Die Motordrehzahl darf nicht zu niedrig sein.
- ☐ C) Dieser Retarder wirkt ausschließlich auf die Vorderachse.
- ☐ D) Die Benutzung dieses Retarders erhöht den Bremsbelag-Verschleiß.

148 Die Betriebsbremse wird sehr lange ohne Unterbrechung benutzt.

Welche Schwierigkeiten können auftreten? (2,00 P.)

- ☐ A) Nachlassen der Bremswirkung durch Fading
- ☐ B) Überhitzung und Ausfall der Bremsanlage
- ☐ C) Druckluftabfall durch übermäßige Erwärmung der Bremsanlage
- ☐ D) Abnutzung der Brems Scheiben durch übermäßige Bildung von Kondenswasser
- ☐ E) Dampfblasenbildung im Vorratsbehälter und Öffnen des Überdruckventils

- 149 Bremsen: Ein Fahrer fährt auf einer langen Gefällstrecke. Er benutzt den hydrodynamischen Retarder in einem zu großen Gang und mit zu niedriger Drehzahl.**

Was kann passieren? (2,00 P.)

- ☐A) Die Motor-Temperatur wird höher.
- ☐B) Ausfall der Bremsanlage durch Druckluftverlust
- ☐C) Die Radbremse überhitzt und kann ausfallen.
- ☐D) Motor-Überhitzung durch Ausfall der Kühlwasserpumpe
- ☐E) Das Getriebe-Öl wird zu heiß

- 150 Bremsen: Sie befahren eine Gefällstrecke.**

Welche Aufgabe hat die Dauerbremsanlage? (1,00 P.)

- 151 Warum müssen schwere Fahrzeuge eine Dauerbremsanlage haben? (2,00 P.)**

- 152 Bremsen: Ein Fahrer fährt auf einer langen Gefällstrecke. Er benutzt den hydrodynamischen Retarder in einem zu großen Gang und mit zu niedriger Drehzahl.**

Was kann passieren? Nennen Sie 2 Möglichkeiten. (2,00 P.)

- 153 Bremsen: Sie bremsen auf einer Gefällstrecke.**

Was müssen Sie beim Bremsweg beachten? (1,00 P.)

- 154 Reifen: Reifenwechsel an einem unbeladenem Sattelaufleger.**

Welche Reihenfolge ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Warnweste anziehen, Fahrzeug gegen Wegrollen sichern, Radmutter des defekten Rades lockern, Fahrzeug anheben, defektes Rad abnehmen, Ersatzrad aufstecken, Radmutter über Kreuz anziehen
- ☐B) Warnweste anziehen, Fahrzeug gegen Wegrollen sichern, Fahrzeug anheben, Radmutter des defekten Rades lockern, defektes Rad abnehmen, Ersatzrad aufstecken, Radmutter über Kreuz anziehen
- ☐C) Warnweste anziehen, Radmutter des defekten Rades lockern, Fahrzeug anheben, defektes Rad abnehmen, Fahrzeug gegen Wegrollen sichern, Ersatzrad aufstecken, Radmutter über Kreuz anziehen
- ☐D) Warnweste anziehen, Fahrzeug gegen Wegrollen sichern, Radmutter des defekten Rades lockern, Fahrzeug anheben, Ersatzrad aufstecken, defektes Rad abnehmen, Radmutter über Kreuz anziehen

- 155 Sie fahren mit Ihrem unbeladenen Gliederzug auf der Autobahn und merken, dass ein Reifen geplatzt ist.**

Welche Reihenfolge der Maßnahmen ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Warnblinklicht einschalten, Fahrzeug auf dem Standstreifen zum Stehen bringen, Warnweste anziehen, Fahrzeug absichern, Ersatzrad montieren oder Pannenhilfe anfordern.
- ☐B) Warnweste anziehen, Warnblinklicht einschalten, Fahrzeug auf dem Standstreifen zum Stehen bringen, Fahrzeug absichern, Ersatzrad montieren oder Pannenhilfe anfordern.
- ☐C) Warnblinklicht einschalten, Fahrzeug auf dem Standstreifen zum Stehen bringen, Ersatzrad montieren oder Pannenhilfe anfordern, Warnweste anlegen, Fahrzeug absichern.
- ☐D) Warnblinklicht einschalten, Fahrzeug auf dem Standstreifen zum Stehen bringen, Warnweste anlegen, Ersatzrad montieren oder Pannenhilfe anfordern, Fahrzeug absichern.

- 156 Das Abgas eines Dieselmotors ist schwarz.**

Was kann die Ursache sein? (1,00 P.)

- ☐A) verstopfter Kraftstofffilter
- ☐B) zu hohe Cetanzahl des Dieselmotors
- ☐C) falscher Einspritzzeitpunkt
- ☐D) Einspritzmenge zu gering

- 157 Beim Betätigen der Betriebsbremsanlage gibt es einen hörbaren Druckluftverlust.**

Welche Maßnahme ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Weiterfahren. Bei modernen Fahrzeugen mit Vierkreis-Schutzventilen ist eine Weiterfahrt problemlos möglich.
- ☐B) Anhalten. Ein Weiterfahren ohne Prüfung des Druckluftverlustes ist verboten.
- ☐C) Weiterfahren. Die Leistung des Kompressors ist ausreichend. Man kann problemlos weiterfahren.
- ☐D) Wenn sich die Vorratsanzeige nicht verändert, kann man weiterfahren.

- 158 Welche Aussage zur Motortemperatur ist richtig? (1,00 P.)**

- ☐A) Wenn man nach Kaltstart schonend warm fährt, dann erreicht man am schnellsten die optimale Temperatur.
- ☐B) Je niedriger die Kühlwassertemperatur ist, desto günstiger kann der Motor arbeiten.
- ☐C) Motorbetrieb im unteren Temperaturbereich vermindert Verschleiß und Kraftstoffverbrauch.
- ☐D) Durch Warmlaufenlassen im Stand nutzt man die Zeit der Abfahrtskontrolle besser.

159 Warum brauchen Federspeicher eine zusätzliche Löse-Einrichtung? (1,00 P.)

- ☐A) um das Fahrzeug abschleppfähig zu machen, wenn die Druckluft ausfällt
- ☐B) damit der Federspeicher entleert werden kann
- ☐C) als Ersatz für Unterlegkeile
- ☐D) um Schwertransporte durchführen zu können

160 Bremsen: Bei der Fahrt leuchtet plötzlich die ABS-Kontrolllampe auf.

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Sie versuchen, vorsichtig stehen zu bleiben. Die Bremsanlage ist ausgefallen und man kann nicht bremsen.
- ☐B) Sie beachten die Warnung und entlüften bei nächster Gelegenheit die ABS-Anlage. Gleichzeitig kontrollieren Sie den Luftdruck der Reifen.
- ☐C) Sie suchen eine geeignete Haltestelle und versuchen mit dem Handbuch des Fahrzeugs den Fehler zu beheben.
- ☐D) Sie müssen sofort stehen bleiben und dürfen nicht mehr weiterfahren.

161 Sicherheit: Sie fahren mit einem unbeladenen Solo-Lkw auf der Autobahn. Sie hören einen lauten Knall. Danach fühlt sich die Lenkung Ihres Fahrzeuges sehr schwammig an.

Was ist wahrscheinlich die Ursache? (1,00 P.)

- ☐A) Ein anderer Fahrer ist hinten aufgefahren und schiebt.
- ☐B) Ein Reifen ist geplatzt.
- ☐C) Das Fahrzeug hat Fehlzündungen, wahrscheinlich ein Motor-Defekt.
- ☐D) Sehr starker Seitenwind verfängt sich in der Plane und macht laute Geräusche.

162 Welche Reihenfolge ist bei einem Radwechsel richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Fahrzeug sichern - Radmuttern lösen - Fahrzeug anheben - Ersatzrad montieren - Fahrzeug absenken - Radmuttern nachziehen
- ☐B) Radmuttern lösen - Fahrzeug anheben - Fahrzeug sichern - Ersatzrad montieren - Fahrzeug absenken - Radmuttern nachziehen
- ☐C) Fahrzeug sichern - Radmuttern lösen - Fahrzeug anheben - Ersatzrad montieren - Radmuttern nachziehen - Fahrzeug absenken
- ☐D) Fahrzeug anheben - Radmuttern lösen - Fahrzeug sichern - Ersatzrad montieren - Radmuttern nachziehen - Fahrzeug absenken

163 Technik: Bei der Fahrt steigt die Motortemperatur plötzlich sehr schnell an.

Welche Ursachen könnte das haben? (2,00 P.)

- ☐A) zu hohe Beladung des Fahrzeugs
- ☐B) defekte Wasserpumpe
- ☐C) großer Kühlmittel-Verlust
- ☐D) zu hohe Geschwindigkeit im Fahrbetrieb
- ☐E) Defekt an der Bremsanlage

164 Welche Ursachen können zu einer Überhitzung des Motors führen? (2,00 P.)

- ☐A) Benutzung des Retarders bei niedriger Motordrehzahl
- ☐B) falsche Lastverteilung bei Beladung des Fahrzeugs und des Anhängers
- ☐C) zu hohe Geschwindigkeit auf kurvigen Landstraßen
- ☐D) Kühlmittelpumpe defekt
- ☐E) Betrieb des Fahrzeugs außerhalb des elastischen Bereichs auf Gefällstrecken

165 Bremsen: Bei einer Fahrt leuchtet die ABS-Kontrollleuchte auf.

Wie verhalten Sie sich richtig? (2,00 P.)

- ☐A) sofort anhalten und Notdienst rufen
- ☐B) an der nächstmöglichen Stelle anhalten
- ☐C) Fehlerbehebung gemäß Fahrzeughandbuch
- ☐D) sofortig eine Vollbremsung machen
- ☐E) das Fahrzeug nur mit der Feststellbremse anhalten

166 Bremsen: Die ABS-Kontrollleuchte leuchtet.

Welche Gründe können vorliegen? (2,00 P.)

- ☐A) defekte Motorbremse
- ☐B) Kabelbruch im ABS-System
- ☐C) zu wenig Druckluft im Druckbehälter
- ☐D) defekter ABS-Radsensor
- ☐E) Überhitzung des Retarders

167 Bremsen: Sie fahren ein Fahrzeug mit Schaltgetriebe. Die Betriebsbremse ist defekt.

Wie verhalten Sie sich richtig? (2,00 P.)

- ☐A) Fahrpedal nur leicht betätigen, um die Motorbremse zu nutzen.
- ☐B) durch Einsatz des Retarders und Zurückschalten die Geschwindigkeit reduzieren
- ☐C) vorsichtig weiterfahren und sofort Notfallkräfte anfordern
- ☐D) Sofern vorhanden, versuche ich, das Fahrzeug in einer Notfallspur zum Stehen zu bringen.
- ☐E) den Rückwärtsgang einlegen

168 Die Kupplung rutscht. Was kann die Ursache sein? (2,00 P.)

- ☐A) zu kleiner Gang eingelegt
- ☐B) verölzte Kupplungsscheibe
- ☐C) zu hohe Motortemperatur
- ☐D) Verschlissene Kupplungsscheibe
- ☐E) Rückholfeder vom Pedal gebrochen

169 Die Motortemperatur steigt erheblich an.

Nennen Sie dafür 3 mögliche Ursachen? (3,00 P.)

170 Nennen Sie 3 Ursachen, für eine Überhitzung des Motors. (3,00 P.)

171 Die ABS-Kontrollleuchte leuchtet.

Was muss der Fahrer jetzt tun? Nennen Sie 2 Maßnahmen. (2,00 P.)

172 Sie fahren ohne Anhänger. Die ABS-Kontrollleuchte leuchtet.

Was kann die Ursache sein? Nennen Sie eine mögliche Ursache. (1,00 P.)

173 Sie fahren ein Fahrzeug mit Schaltgetriebe. Die Betriebsbremse ist defekt.

Wie verhalten Sie sich richtig, um das Fahrzeug abzubremsen? Nennen Sie 2 Maßnahmen. (2,00 P.)

- 174 Ihr Fahrzeug hat sich im Erdreich festgefahren. Sie entscheiden sich, das Fahrzeug durch "Rausschaukeln" (kurzzeitiges Vor- und Zurückfahren) wieder freizubekommen.**
- Beschreiben Sie drei Aspekte, wie Sie beim "Rausschaukeln" des Fahrzeuges vorgehen sollten. (3,00 P.)**
- 175 Das Befüllen der Bremsanlage dauert sehr lange.**
- Welche Ursachen kann das haben? Nennen Sie dafür 2 Ursachen. (2,00 P.)**
- 176 Das Fahrzeug ist bei einer Fahrt plötzlich stehen geblieben und steht fest. Das plötzliche Auslösen der Federspeicherbremszylinder ist der Grund.**
- Was machen Sie jetzt? Nennen Sie 2 Maßnahmen. (2,00 P.)**
- 177 Welche Ursache kann bei niedrigen Außentemperaturen zum Ausfall der Diesel-Kraftstoffanlage führen? (1,00 P.)**
- ☐ A) Die Cetanzahl des Kraftstoffes ist zu niedrig.
 - ☐ B) Es wurde mit zu niedriger Betriebstemperatur des Motors gefahren.
 - ☐ C) Die Oktanzahl des Kraftstoffes ist zu hoch.
 - ☐ D) Durch Paraffinausscheidung des Dieselmotorkraftstoffes verstopfen die Filter.
- 178 Welche Maßnahme darf man nie zur Fließverbesserung von Dieselmotorkraftstoff machen? (1,00 P.)**
- ☐ A) Superbenzin als Fließverbesserer in den Tank geben
 - ☐ B) Sommer-Diesel gegen Winter-Diesel auswechseln
 - ☐ C) Fahrzeug mit Kraftstoffvorwärmer nachrüsten
 - ☐ D) Wärmedämmung des Tanks
- 179 Was erhöht den Kraftstoffverbrauch? (1,00 P.)**
- ☐ A) rechtzeitiges Hochschalten
 - ☐ B) ständiger Einsatz der Motorbremse
 - ☐ C) zu geringer Reifendruck auf der Vorderachse
 - ☐ D) Einsatz von synthetischem Motoröl

180 Wie kann man Kraftstoff einsparen? (1,00 P.)

- ☐ A) rechtzeitiges Hochschalten
- ☐ B) oft im oberen Drehzahlbereich fahren
- ☐ C) durch Laufenlassen des Motors vor geschlossenen Bahnschranken
- ☐ D) durch Laufenlassen des Motors beim kurzen Be- und Entladen des Fahrzeuges

181 Welches Verhalten erhöht die schädlichen Abgase eines Kraftfahrzeuges? (1,00 P.)

- ☐ A) regelmäßige Kontrolle des Luftdruckes
- ☐ B) Wechselintervalle des Luftfilters nicht beachten
- ☐ C) im elastischen Drehzahlbereich fahren
- ☐ D) die vorgeschriebenen Höchstgeschwindigkeiten einhalten

~~182 Wie kann man Kraftstoff einsparen? (1,00 P.)~~

- ☐ ~~A) möglichst früh hochschalten~~
- ☐ ~~B) möglichst spät hochschalten~~
- ☐ ~~C) Fahren mit zu geringem Reifendruck~~
- ☐ ~~D) viel mit Vollgas fahren~~

183 Wie kann man Kraftstoff einsparen? (1,00 P.)

- ☐ A) möglichst spätes Schalten
- ☐ B) nie schneller als 50 km/h fahren
- ☐ C) bergab ohne Gang fahren
- ☐ D) Rollphasen nutzen

184 Wie kann man Kraftstoff einsparen? (1,00 P.)

- ☐ A) darauf achten, dass der Anhänger eine höhere Plane hat als das Zugfahrzeug
- ☐ B) Anbringung eines richtig eingestellten Dachspoilers
- ☐ C) Planen-Gestelle so hoch wie möglich einstellen
- ☐ D) breitere Reifen verwenden

~~185 Sie fahren mit einem 40-t-Lkw auf einer ebenen Landstraße.~~

~~Wie fahren Sie kraftstoffsparend? (1,00 P.)~~

- ☐ ~~A) mit hoher Drehzahl~~
- ☐ ~~B) mit mittlerer Drehzahl im höchst möglichen Gang~~
- ☐ ~~C) im kleinst möglichen Gang~~
- ☐ ~~D) mit Drehzahlen über 2000 U/min~~

186 In welcher Situation ist ein Schaltvorgang in der Regel nicht erforderlich? (1,00 P.)

- ☐A) Sie fahren auf eine größere Steigung zu.
- ☐B) Sie wollen überholen.
- ☐C) Sie fahren mit Ihrem Fahrzeug auf ebener Landstraße.
- ☐D) Sie befinden sich in schwerem Gelände.

187 In welcher Situation kann der Fahrer eines Kraftfahrzeuges auf höhere Drehzahlen verzichten? (1,00 P.)

- ☐A) Er fährt auf eine größere Steigung zu.
- ☐B) Er will überholen.
- ☐C) Er rollt auf ebener Landstraße dahin.
- ☐D) Er befindet sich im schweren Gelände.

188 Was deutet im Fahrbetrieb auf einen verschmutzten Luftfilter hin? (1,00 P.)

- ☐A) geringe Motorleistung und schwarze Abgastrübung
- ☐B) geringe Motorleistung verbunden mit weißem Auspuffqualm
- ☐C) schlechte Gasannahme und überhöhte Leerlaufdrehzahl des Motors
- ☐D) zu niedriger Öldruck und Motoraussetzer mit Leistungsverlust

189 Welche der Aussage trifft auf eine wirtschaftliche Fahrweise zu? (1,00 P.)

- ☐A) Mit einer wirtschaftlichen Fahrweise reduziert man den Kraftstoffverbrauch.
- ☐B) Wenn man viel schaltet und bremst, dann reduziert man den Fahrzeugverschleiß und damit die Reparatur- und Wartungskosten.
- ☐C) Eine wirtschaftliche Fahrweise verlängert die Fahrzeiten.
- ☐D) Eine wirtschaftliche Fahrweise erhöht leicht den Reifenverschleiß im Anhängerbetrieb.

190 Wie arbeitet eine elektronische Dieselregelung (EDC) in Nutzfahrzeugen? (1,00 P.)

- ☐A) Sie steuert die Betankung in automatischen Betankungsanlagen.
- ☐B) Sie steuert durch Auswertung von Sensordaten die Deseleinspritzung.
- ☐C) Sie erkennt defekte Kraftstoffleitungen und schützt so vor Kraftstoffverlust.
- ☐D) Bei Fahrzeugen mit 2 Tanks steuert sie die Förderung des Kraftstoffes in den Haupttank.

191 Wie beschleunigen Sie Ihr Fahrzeug schnell und wirtschaftlich? (1,00 P.)

- ☐A) beim Schalten möglichst Gänge überspringen
- ☐B) Beschleunigung mit halber Motorlast und Schalten mit hoher Drehzahl
- ☐C) die Gänge möglichst vollständig ausfahren - im roten Bereich des Drehzahlmessers schalten
- ☐D) Beschleunigung mit voller Motorlast und maximaler Drehzahl in kurzen Schaltsprüngen

192 Welche Aussage der Abgasnorm für Dieselfahrzeuge ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Ein Euro-5-Fahrzeug hat geringere Schadstoffwerte als ein Euro-3-Fahrzeug.
- ☐B) Ein Euro-3- Fahrzeug hat geringere Schadstoffwerte als ein Euro-5-Fahrzeug
- ☐C) Ein Euro-4-Fahrzeug hat geringere Schadstoffwerte als ein Euro-6-Fahrzeug
- ☐D) Der Schadstoffausstoß ist zwischen allen Euro-Normen gleich groß.

193 Welchen Fahrwiderstand kann man durch regelmäßige Wartung beeinflussen? (1,00 P.)

- ☐A) Bremswiderstand
- ☐B) Rollwiderstand
- ☐C) Steigungswiderstand
- ☐D) Beschleunigungswiderstand

194 Was beeinflusst den Luftwiderstand eines Fahrzeugs? (1,00 P.)

- ☐A) die Geschwindigkeit
- ☐B) der Schwerpunkt des Fahrzeugs
- ☐C) das Gesamtgewicht des Fahrzeugs
- ☐D) das regelmäßige Kontrollieren des Reifenluftdrucks

195 Welche Aussage trifft auf einen nach Herstellerangaben eingestellten Reifenluftdruck zu? (1,00 P.)

- ☐A) Die Lebensdauer des Reifens ist am niedrigsten.
- ☐B) Die Lebensdauer des Reifens ist am höchsten.
- ☐C) Der Reifendruck hat keine Auswirkung auf das Fahrverhalten.
- ☐D) Der Reifendruck kann ohne Auswirkungen bis zu einem Bar von den Herstellerangaben abweichen.

- 196 Mit welchen technischen Einrichtungen können die schädlichen Abgase eines Dieselmotors reduziert werden? (2,00 P.)**
- ☐ A) durch Hinzugeben von Benzin
 - ☐ B) durch Harnstoffeinspritzung ins Abgassystem (Ad Blue)
 - ☐ C) durch Hinzugeben von Öl
 - ☐ D) durch den Einsatz einer größeren Zylinderkopfdichtung
 - ☐ E) durch Abgasrückführungssysteme
- 197 Was beeinflusst den Kraftstoffverbrauch eines Fahrzeugs?**
Nennen Sie 2 Beispiele. (2,00 P.)
- 198 Welche Auswirkung hat ein richtig eingestellter Dachspoiler auf den Kraftstoffverbrauch? (1,00 P.)**
- 199 Welche Auswirkung hat ein falsch eingestellter Dachspoiler auf den Kraftstoffverbrauch? (1,00 P.)**
- 200 Nennen Sie 3 Beispiele für eine wirtschaftliche Fahrweise. (3,00 P.)**
- 201 Nennen Sie 3 Vorteile einer wirtschaftlichen Fahrweise. (3,00 P.)**
- 202 Nennen Sie 2 Fahrwiderstände, die sich negativ auf den Kraftstoffverbrauch auswirken. (2,00 P.)**
- 203 Wodurch kann der Fahrer die Betriebskosten niedrig halten? Nennen Sie 2 Möglichkeiten. (2,00 P.)**
- 204 Sie tanken 400 Liter. Seit dem letzten Vollerfüllung sind Sie 1.200 km gefahren.**
Wie hoch ist der Durchschnittsverbrauch je 100 Kilometer?
Schreiben Sie den Rechenweg auf. Runden Sie das Ergebnis auf 2 Stellen nach dem Komma. (1,00 P.)

205 Welche Vorteile bietet die elektronische Steuerung des Dieselmotors? Nennen Sie zwei. (2,00 P.)

**206 Wie kann man die schädlichen Abgase eines Dieselmotors reduzieren?
Nennen Sie 2 technische Einrichtungen. (2,00 P.)**

207 Welche Vorschrift regelt die Verantwortung des Kraftfahrers bei der Fahrzeugbeladung? (1,00 P.)

- ☐A) Güterkraftverkehrsgesetz
- ☐B) Fahrpersonalverordnung
- ☐C) Straßenverkehrs-Ordnung
- ☐D) Arbeitszeitgesetz

~~208 Sie haben einen Anhänger angekuppelt. Woran erkennen Sie, dass der Vorgang abgeschlossen ist? (1,00 P.)~~

- ~~☐A) Die Deichsel steckt gerade im Kupplungsmaul.~~
- ~~☐B) Das Bremsventil steht auf „Lösen“.~~
- ~~☐C) Das Handbremsseil an der Deichsel ist locker und schlaff.~~
- ~~☐D) Der Drehknopf am Kupplungskopf ist eingerastet.~~

209 Sie haben einen Anhänger angekuppelt. Woran erkennen Sie, dass der Vorgang abgeschlossen ist? (1,00 P.)

- ☐A) Die Deichsel steckt gerade im Kupplungsmaul.
- ☐B) Das Bremsventil steht auf „Lösen“.
- ☐C) Das Handbremsseil an der Deichsel ist locker und schlaff.
- ☐D) Der Signalstift ist im Kupplungskopf nicht mehr zu sehen.

210 Wer ist bei der Beladung grundsätzlich für die Einhaltung der zulässigen Gewichtsgrenzen verantwortlich? (2,00 P.)

- ☐A) der Fahrer
- ☐B) der Fahrzeughersteller
- ☐C) der Empfänger
- ☐D) der Verloader
- ☐E) die Warendistribution

211 Als Fahrer sind Sie für die betriebssichere Beladung verantwortlich (Straßenverkehrsrecht).

Worauf müssen Sie achten? Nennen Sie 2 Kriterien. (2,00 P.)

212 Was müssen Sie vor der Abfahrt bei Schneefall hinsichtlich des Fahrzeugaufbaus beachten? (1,00 P.)

213 Was ist auf Steigungsstrecken bei glatter Fahrbahn besonders zu beachten? (1,00 P.)

- ☐ A) Der Lkw sollte unabhängig vom Lastverteilungsplan so beladen werden, dass mindestens 65 % der Gesamtmasse auf die gelenkten Räder entfallen, um ein Untersteuern zu vermeiden.
- ☐ B) Der Fahrer sollte rechtzeitig Traktionshilfen zuschalten, ggf. Schneeketten rechtzeitig auflegen und ein Schalten am Berg möglichst vermeiden.
- ☐ C) Es sind rechtzeitig Schneeketten anzulegen und die Motordrehzahl sollte keinesfalls weniger als 1.700 1/min betragen. Die Beladung des LKW sollte nur auf den angetriebenen Achsen erfolgen.
- ☐ D) Fahrer von modernen Kraftfahrzeugen müssen nichts Besonderes beachten, da die Elektronik in jedem Fall das Fahrzeug fahrstabil hält.

214 Welche Kräfte wirken bei der Fahrt auf Fahrzeug und Ladung? (1,00 P.)

- ☐ A) Federkräfte
- ☐ B) Vorspannkräfte
- ☐ C) Handkräfte
- ☐ D) Beschleunigungs- und Bremskräfte

215 Wie nennt man die beim Bremsen an den Achsen auftretende Gewichtsverlagerung? (1,00 P.)

- ☐ A) Überladung
- ☐ B) Dauerbelastung
- ☐ C) dynamische Achslastverlagerung
- ☐ D) Bremsfading

216 Welcher Widerstand tritt beim Fahrbetrieb eines Lkw auf? (1,00 P.)

- ☐ A) Induktionswiderstand
- ☐ B) Reifengrenzwiderstand
- ☐ C) Rollwiderstand
- ☐ D) Ohmscher Widerstand

217 Welche Auswirkung hat das Bremsen in einer Kurve? (1,00 P.)

- ☐ A) Die Seitenführungskräfte der Räder nehmen ab.
- ☐ B) Die Fliehkraft steigt mit sinkender Geschwindigkeit.
- ☐ C) Die Lenkfähigkeit des Fahrzeuges nimmt zu.
- ☐ D) Die Ladung rutscht zum Kurvenmittelpunkt.

218 An einem Lkw ist die Fliehkraft größer als die Seitenführungskräfte der Reifen.

Was kann passieren? (1,00 P.)

- ☐A) Das Fahrzeug kann schleudern oder ausbrechen.
- ☐B) Der Luftwiderstand und verbunden damit der Kraftstoffverbrauch werden größer.
- ☐C) Das Mehrkreisschutzventil greift ein.
- ☐D) Der Rollwiderstand erhöht sich.

219 Wie ändert sich die Belastung der Hinterachse beim Bremsen? (1,00 P.)

- ☐A) Es gibt keine Änderung hinsichtlich der Belastung.
- ☐B) Sie wird entlastet.
- ☐C) Sie wird belastet.
- ☐D) Vorderachse und Hinterachse werden gleich belastet.

220 Wovon ist die Fliehkraft bei der Kurvenfahrt abhängig? (1,00 P.)

- ☐A) von der Geschwindigkeit und dem Kurvenradius
- ☐B) vom Reifenzustand des Fahrzeuges
- ☐C) vom Zustand der Fahrbahn
- ☐D) von der Anzahl der Achsen

221 Wie soll man auf einer glatten Fahrbahn anfahren? (1,00 P.)

- ☐A) niedriger Gang mit möglichst hohen Drehzahlen; dabei die Kupplung schleifen lassen
- ☐B) niedriger Gang mit niedrigsten Drehzahlen, dabei die Kupplung möglichst sanft und dosiert betätigen
- ☐C) mittlerer Gang mit hoher Drehzahl und schleifender Kupplung
- ☐D) höchste Drehzahl im höchsten Gang

- 222 Sie fahren mit einem voll beladenen Sattelzug auf glatter Fahrbahn. Sie müssen eine Vollbremsung machen. Sie merken, dass der Bremsweg zu lang wird und wollen einen Auffahrunfall vermeiden.**

Was machen Sie? (1,00 P.)

- ☐A) Sie verlassen den Lkw und springen ab.
- ☐B) Sie bremsen weiter voll, ziehen den Sicherheitsgurt straff und halten sich gut fest. Beim Aufprall soll Ihnen möglichst wenig passieren.
- ☐C) Sie versuchen, am Hindernis vorbei zu fahren. Notfalls fahren Sie von der Fahrbahn herunter, um nicht auf das Fahrzeug vor Ihnen aufzufahren.
- ☐D) Sie versuchen, Ihr Fahrzeug durch Bremsen querzustellen. Sie hupen immer wieder, damit das vorausfahrende Fahrzeug Ihnen ausweicht.

- 223 Welche Kräfte wirken bei der Fahrt auf Fahrzeug und Ladung? (2,00 P.)**

- ☐A) Federkräfte
- ☐B) Bremskräfte
- ☐C) Vorspannkräfte
- ☐D) Beschleunigungskräfte
- ☐E) Handkräfte

- 224 Welche physikalischen Kräfte wirken auf Fahrzeuge beim Fahren? (2,00 P.)**

- ☐A) Bremskraft
- ☐B) Steigungskraft
- ☐C) Windungskraft
- ☐D) Fliehkraft
- ☐E) Situationskraft

- 225 Ein Lastzug darf nicht schleudern oder umkippen.**

Was kann der Fahrer dagegen tun? Nennen Sie 5 Maßnahmen. (5,00 P.)

- 226 Erklären Sie die für die Ladungssicherung notwendigen Zugkraft-Angaben auf dem Zurrgurtticket (Label). (2,00 P.)**



227 Welche physikalischen Kräfte wirken auf Fahrzeuge durch den Fahrbetrieb?

Nennen Sie zwei. (2,00 P.)

228 Wovon wird die Fliehkraft beeinflusst? Nennen Sie eine Möglichkeit. (1,00 P.)

229 Ein Reifen ist in der Mitte der Lauffläche abgefahren.

Nennen Sie die Ursache. (1,00 P.)

- 230 Auf einer Tour sehen Sie das folgende Verkehrsschild. Sie haben ein Allrad-Fahrzeug. Sie sehen keinen Schnee und kein Eis auf der Fahrbahn.**

Wie verhalten Sie sich richtig?(1,00 P.)



- 231 Welche Aussage zur Benutzung der Fahrkupplung ist richtig? (1,00 P.)**

- ☐A) Die Fahrkupplung darf man nur kurzzeitig betätigen.
- ☐B) Wenn man bei Ampel-Stopps nur die Kupplung betätigt, dann wird das Getriebe sehr stark belastet.
- ☐C) Erfahrene Kraftfahrer brauchen die Kupplung nur beim Anfahren.
- ☐D) Wenn man die Kupplung zu lange im Stand komplett durchdrückt, dann entsteht hoher Verschleiß an der Kupplungsscheibe.

- 232 Fahrzeug mit Allradantrieb: Was sind Quersperren und Längssperren? (1,00 P.)**

- ☐A) Gelände-Übersetzungen von Lkws
- ☐B) Schaltheifen im Getriebe
- ☐C) Differenzialsperren einer Achse und zwischen Achsen
- ☐D) andere Bezeichnungen für ABS

- 233 Wann dürfen Sie Differenzialsperren nicht benutzen? (1,00 P.)**

- ☐A) bei Fahrbahnglätte
- ☐B) bei der Durchfahrt von engen Kurven
- ☐C) bei langsamer Bergauffahrt
- ☐D) bei langsamer Bergabfahrt

- 234 Welche Aufgabe hat ein Verteilergetriebe im Kraftstrang? (1,00 P.)**

- ☐A) Es verhindert das Durchdrehen der Antriebsräder.
- ☐B) Es verteilt die Antriebskraft zwischen Lkw und Anhänger
- ☐C) Es verteilt die Antriebskräfte auf mehrere Achsen.
- ☐D) Es verteilt die Kraft auf die Räder einer Achse.

235 Welche Funktion haben Fahrzeuggetriebe? (1,00 P.)

- ☐A) Sie übersetzen die Motordrehzahl auf die Antriebsachse.
- ☐B) Sie passen die Motordrehzahl an die Fahrbahnoberfläche an.
- ☐C) Sie steuern den Kraftstoffverbrauch.
- ☐D) Sie dienen nur zum Betätigen von Nebenantrieben.

236 Welche Getriebeübersetzung ist wirtschaftlich? (1,00 P.)

- ☐A) hohe Motordrehzahl - hohe Geschwindigkeit
- ☐B) niedrige Motordrehzahl - hohe Geschwindigkeit
- ☐C) hohe Motordrehzahl - niedrige Geschwindigkeit
- ☐D) jede, weil Dieselmotoren ein ausreichend hohes Drehmoment haben

237 Sie befahren mit Ihrem Fahrzeug eine Steigung.

Was sollten Sie vermeiden? (2,00 P.)

238 Sie wollen eine unterschiedliche Traktion auf einseitig glatter Fahrbahn vermeiden.

Mit welcher technischen Ausstattung können Sie das tun? (1,00 P.)

239 Sie haben eine Fahrzeug-Kombination aus einer 2-achsigen Sattelzugmaschine und einem 3-achsigen Sattelanhänger.

Welches höchstzulässige Gesamtgewicht darf die Fahrzeugkombination haben? (1,00 P.)

- ☐A) 40 t
- ☐B) 38 t
- ☐C) 42 t
- ☐D) 44 t

240 Sie haben eine Fahrzeug-Kombination aus einer 2-achsigen Sattelzugmaschine und einem 2-achsigen Sattelanhänger.

Welches höchstzulässige Gesamtgewicht darf die Fahrzeugkombination haben? (1,00 P.)

- ☐A) 36 t
- ☐B) 40 t
- ☐C) 38 t
- ☐D) 42 t

241 Sie wollen die Nutzlast eines Fahrzeuges berechnen.

Welche Angaben brauchen Sie? (1,00 P.)

- ☐A) Fahrzeuglänge, -höhe und -breite
- ☐B) Gewicht der Zugmaschine und des Anhängers bzw. Sattelauflegers
- ☐C) zulässige Gesamtmasse und Leermasse
- ☐D) Tragfähigkeit der Reifen und Leermasse

242 Eine Fahrzeugkombination hat eine zulässige Gesamtmasse von 40 t.

Wie viele Achsen muss die Fahrzeugkombination mindestens haben? (1,00 P.)

- ☐A) 2 Achsen
- ☐B) 3 Achsen
- ☐C) 4 Achsen
- ☐D) 5 Achsen

243 Sie wollen die Nutzlast eines Fahrzeuges berechnen.

Welche Angaben brauchen Sie? (2,00 P.)

- ☐A) Fahrzeuglänge, -höhe und -breite
- ☐B) den Radstand
- ☐C) zulässige Gesamtmasse
- ☐D) Tragfähigkeit der Reifen
- ☐E) Leermasse

244 Ein Lastwagen hat eine Nutzlast von 6 t. Der Lastwagen ist mit 7 Eisenstangen beladen. Jede Eisenstange wiegt 0,5 t.

Wieviel Gewicht kann man noch zuladen? (2,00 P.)

245 Ihr Lastzug hat ein zulässiges Gesamtgewicht von 40 t und eine Nutzlast von 24 t. Die Ladung beträgt 16,5 t. Sie wollen die Nutzlast ausnutzen.

Wie viel Gewicht können Sie noch zuladen? (1,00 P.)

246 Ihr Lkw hat eine Nutzlast von 14 t. An der Beladestelle wird Ihnen mitgeteilt, dass Sie 22 Europaletten mit je 680 kg Mehl befördern sollen.

Wie viele Paletten können Sie laden? (2,00 P.)

247 Nach einem starken Regen ist Ihre Ladung Schüttgut schwerer geworden.

**Wie können Sie herausfinden, ob die Ladung die Nutzlast Ihres Lkw übersteigt?
(1,00 P.)**

248 Ein Anhänger hat eine Leermasse von 5,4 t. Die zulässige Gesamtmasse beträgt 18,0 t.

Berechnen Sie die Nutzlast des Anhängers. (1,00 P.)

249 Sie wollen die Nutzlast eines Fahrzeuges errechnen.

Welche Angaben brauchen Sie? (2,00 P.)

250 Ein Tankanhänger zur Beförderung von flüssigen Lebensmitteln hat 20.000 Liter Fassungsvermögen. Um die höchstzulässige Gesamtmasse des Fahrzeugs nicht zu überschreiten, darf der Tank nur zu 80 % gefüllt werden.

Mit wieviel Liter darf der Tankauflieger höchstens befüllt werden? (1,00 P.)

Angabe in Liter:

251 Sie haben eine Fahrzeug-Kombination aus einer 2-achsigen Sattelzugmaschine und einem 2-achsigen Sattelanhänger.

**Welches höchstzulässige Gesamtgewicht darf die Fahrzeugkombination haben?
(1,00 P.)**

Angabe in Tonnen (t):

- 252 Sie haben eine Fahrzeug-Kombination aus einer 2-achsigen Sattelzugmaschine und einem 3-achsigen Sattelanhänger.**

Welches höchstzulässige Gesamtgewicht darf die Fahrzeugkombination haben? (1,00 P.)

Angabe in Tonnen (t):

- 253 Ihr Lastzug hat ein zulässiges Gesamtgewicht von 40 t und eine Nutzlast von 24 t. Die Ladung beträgt 16,5 t.**

Wie viel Gewicht können Sie noch maximal zuladen? (1,00 P.)

Angabe in Tonnen (t):

- 254 Ihr Sattelanhänger hat einen Laderaum von 12 m Länge. Die Nutzlast beträgt 24 t. Sie sollen das Gut gleichmäßig verteilen.**

Wie viele Tonnen können Sie auf einen Lademeter laden? (1,00 P.)

Angabe in Tonnen (t):

- 255 Berechnen Sie das Ladevolumen des nachfolgenden Sattelanhängers mit Kofferaufbau in m³: (1,00 P.)**

**Laderaumlänge 13,00 m,
Laderaumbreite 2,40 m,
Laderaumhöhe 2,70 m**

Ladevolumen in m³ :

- 256 Ihr Sattelaufleger mit Schiebeverdeck hat folgende Innenmaße:
Länge 13,6 m; Breite 2,4 m; Höhe 2,6 m**

Wie hoch ist das Nutzvolumen des Auflegers in m³ ? (1,00 P.)

Runden Sie das Ergebnis auf 2 Stellen nach dem Komma

Nutzvolumen in m³:

- 257 Sie fahren einen Drei-Seitenkipper-Sattelanhänger mit Auslaufschieber und Plane.
Innenmaße:
Länge 7,5 m
Breite 2,45 m
Höhe 1,5 m**

Wie hoch ist das Nutzvolumen des Sattelanhängers in m³? (1,00 P.)

Runden Sie das Ergebnis auf 2 Stellen nach dem Komma.

Nutzvolumen in m³:

- 258 Welche Belastung muss eine Stirnwand aushalten, ohne bleibende Verformung? (1,00 P.)**

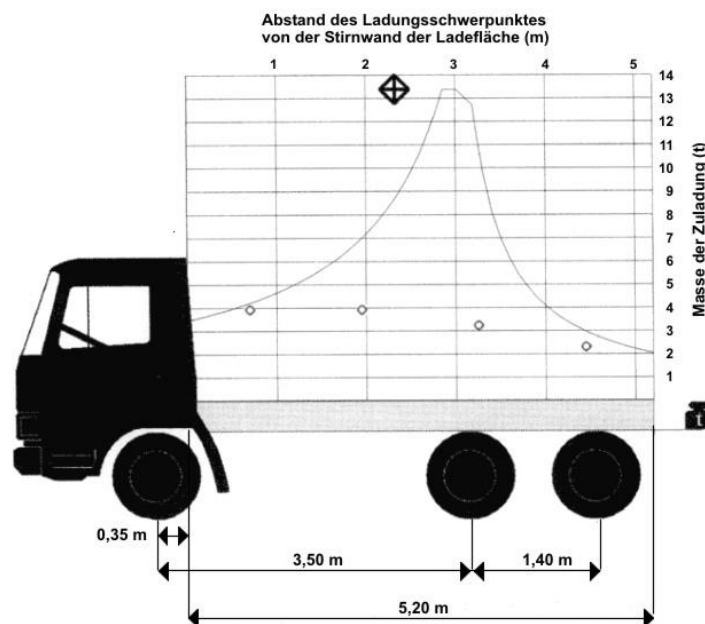
- ☐ A) 40% der Nutzlast
- ☐ B) 40% der Nutzlast, aber maximal 5.000 daN
- ☐ C) maximal 3.000 daN, bei Sattelkraftfahrzeugen 6.000 daN
- ☐ D) maximal 6.000 daN

259 Welche Pflichten hat der Absender für die beförderungssichere Beladung? (1,00 P.)

- ☐ A) Der Absender muss dem Fahrer alle notwendigen Mittel zur Ladungssicherung bereitstellen und die Beladung des Fahrzeuges die ganze Zeit kontrollieren.
- ☐ B) Der Absender hat nur die Pflicht, die Ware zur Verfügung zu stellen.
- ☐ C) Der Absender hat beim Beladen von Fahrzeugen keine Pflichten. Nur der Transportunternehmer muss die Sicherheit der Beförderung beachten.
- ☐ D) Der Absender kann dem Fahrer die Abfahrt verbieten, wenn die Ladung nicht richtig gesichert ist.

260 Wie schwer darf die Ladung maximal sein? Bestimmen Sie das mit der Abbildung. (1,00 P.)

- ☐ A) 2,3 t
- ☐ B) 3,0 t
- ☐ C) 14,0 t
- ☐ D) 13,4 t

**261 Was ist beim Laden von Gütern grundsätzlich zu beachten? (1,00 P.)**

- ☐ A) Beschädigte Versandstücke muss man immer zuerst verladen.
- ☐ B) Schwere Ladegüter darf man nicht auf leichte Ladegüter stapeln.
- ☐ C) Die Beladung muss man immer von der hinteren Ladebordwand her beginnen.
- ☐ D) Stapeln hat immer Vorrang vor dem formschlüssigen Ausfüllen der Ladefläche.

262 Welchen Einfluss hat die Lage des Schwerpunktes auf das Fahrverhalten eines Lkw? (1,00 P.)

- ☐ A) Wenn der Schwerpunkt hoch ist, wird die Kippkante des Kfz schneller erreicht.
- ☐ B) Wenn der Schwerpunkt niedrig ist, wird die Kippkante des Kfz schneller erreicht.
- ☐ C) Wenn der Schwerpunkt über der Vorderachse liegt, sind die Seitenführungskräfte sehr hoch.
- ☐ D) Wenn der Schwerpunkt über der Vorderachse liegt, sind die Seitenführungskräfte sehr gering.

263 Was bedeutet das Symbol? (1,00 P.)

- ☐ A) Anschlagpunkte für Zurrketten
- ☐ B) Schwerpunkt der Ladung
- ☐ C) einen Spanngurt quer und einen Spanngurt senkrecht einsetzen
- ☐ D) Aufnahmepunkt des Aufliegers

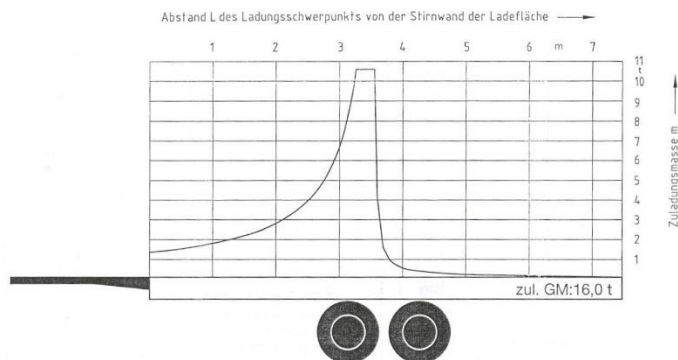


264 Welche Angaben können dem Lastverteilungsplan eines Lkw entnommen werden? (2,00 P.)

- ☐ A) die Breite des Ladegutes
- ☐ B) die Anzahl der Zurrgurte
- ☐ C) die richtige Lage des Schwerpunktes der Ladung
- ☐ D) die Ladungshöhe
- ☐ E) die maximale Nutzlast

**265 Sie sollen eine Maschine mit einem Stückgewicht von 7 t übernehmen.
Welche Aussagen zu dem dargestellten Lastverteilungsplan sind richtig? (2,00 P.)**

- ☐ A) Der Schwerpunkt muss an der Stirnwand liegen.
- ☐ B) Der Schwerpunkt muss im hinteren Bereich liegen.
- ☐ C) Der Schwerpunkt muss bei mindestens 3 m von der Stirnwand liegen.
- ☐ D) Der Schwerpunkt darf nicht zwischen 3 m bis 4 m liegen.
- ☐ E) Der Schwerpunkt darf maximal 3,6 m von der Stirnwand entfernt sein.



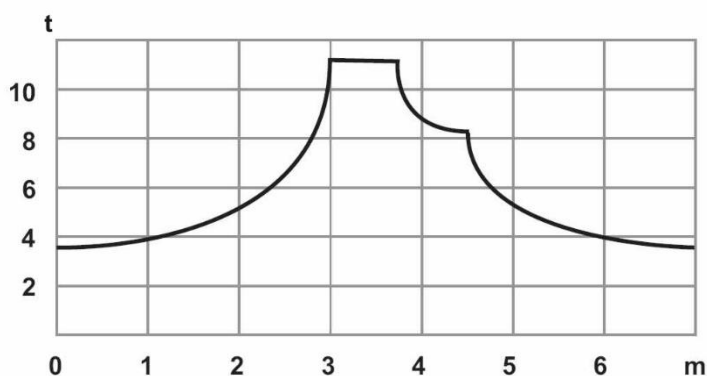
266 Welche Angabe erhält man aus dem Lastverteilungsplan eines LKW? (2,00 P.)

267 Sie befördern mit Ihrem Lkw eine Ladung Kies.

Wie können Sie einen Ladungsverlust vermeiden? (2,00 P.)

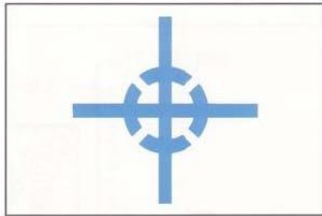
**268 Sie haben auf Ihrem Lkw eine Maschine geladen.
Stückgewicht: 8 t**

In welchem Bereich muss der Schwerpunkt der Ladung sein? (2,00 P.)



269 Warum muss bei der Beladung von Lkw eine „Mindestvorderachslast“ eingehalten werden? (2,00 P.)

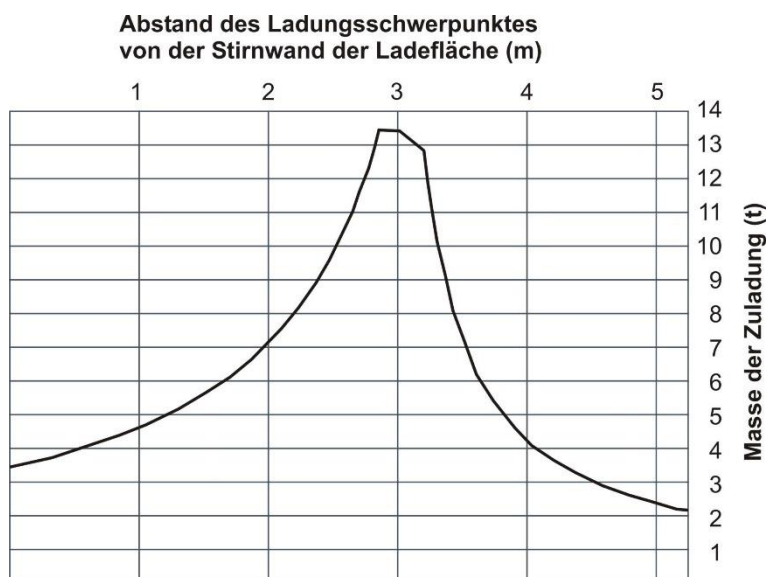
270 Was bedeutet das Symbol? (2,00 P.)



271 Eine 10 t schwere Maschine hat ihren Schwerpunkt 1 m vor der Stirnwand auf der Ladefläche.

Welche Aussage ist laut Lastverteilungsplan richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Das Fahrverhalten verändert sich nicht.
- ☐ B) Die Vorderachse wird überlastet und die Lenkung geht schwerer.
- ☐ C) Die Hinterachse wird überlastet.
- ☐ D) Es entsteht eine gute Lastverteilung, was zur Folge hat, dass man laut Lastverteilungsplan noch weitere 5 t zuladen kann.



272 Welches Dokument enthält die zulässige Achslast Ihres Fahrzeugs? (1,00 P.)

- ☐A) der Frachtbrief
- ☐B) das Bremsenprüfbuch
- ☐C) die Zulassungsbescheinigung Teil I
- ☐D) die von der Genehmigungsbehörde erteilten Güterkraftverkehrserlaubnis

273 Sie machen eine Abfahrtskontrolle.

Woran erkennen Sie, ob das zulässige Gesamtgewicht Ihres Fahrzeugs überschritten ist? (2,00 P.)

- ☐A) Der Motor lässt sich schwer starten.
- ☐B) Das Gewicht auf dem Beförderungspapier ist höher als das Gewicht in der Zulassungsbescheinigung Teil 1.
- ☐C) Das Sicherungsventil lässt sich nicht mehr lösen.
- ☐D) Die Luftbälge sind stark zusammengedrückt.
- ☐E) Die Druckluftbremsanlage erreicht den Abschaltdruck nicht mehr.

274 Sie machen eine Abfahrtskontrolle.

Woran erkennen Sie, ob das zulässige Gesamtgewicht Ihres Fahrzeugs überschritten ist? (2,00 P.)

- ☐A) Der Motor lässt sich schwer starten.
- ☐B) Das Gewicht auf dem Beförderungspapier ist höher als das Gewicht in der Zulassungsbescheinigung Teil 1.
- ☐C) Das Sicherungsventil lässt sich nicht mehr lösen.
- ☐D) Der Abstand zwischen Reifen und Kotflügel ist sehr gering.
- ☐E) Die Druckluftbremsanlage erreicht den Abschaltdruck nicht mehr.

275 Sie machen eine Abfahrtskontrolle.

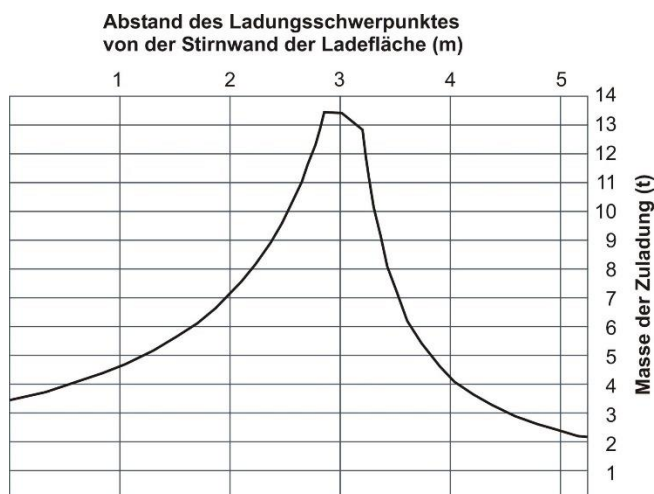
Woran erkennen Sie, ob das zulässige Gesamtgewicht Ihres Fahrzeugs überschritten ist? (2,00 P.)

- ☐A) Der Motor lässt sich schwer starten.
- ☐B) Aus dem Beförderungspapier und der Zulassungsbescheinigung Teil I ergibt sich eine Überladung.
- ☐C) Das Sicherungsventil lässt sich nicht mehr lösen.
- ☐D) Aus der Wiegebescheinigung ist eine Überladung zu erkennen.
- ☐E) Die Druckluftbremsanlage erreicht den Abschaltdruck nicht mehr.

276 Eine 10 t schwere Maschine steht 1 m vor der Stirnwand auf der Ladefläche.

Welche Aussagen sind laut Lastverteilungsplan richtig? (2,00 P.)

- ☐ A) Das Fahrverhalten verändert sich nicht.
- ☐ B) Die Vorderachse wird überlastet.
- ☐ C) Die Hinterachse wird überlastet.
- ☐ D) Es entsteht eine gute Lastverteilung, was zur Folge hat, dass man laut Lastverteilungsplan noch weitere 5 t zuladen kann.
- ☐ E) Die Lenkung geht schwerer.



277 Woran erkennen Sie, ob das zulässige Gesamtgewicht Ihres Fahrzeugs überschritten ist?

Nennen Sie 2 Merkmale. (2,00 P.)

278 Ihr Lkw ist überladen.

Wer trägt die Verantwortung laut Straßenverkehrsrecht? (2,00 P.)

**279 Ein Lkw fährt eine längere Strecke mit deutlicher Überladung.
Welche Reifenschäden können dadurch entstehen?
Nennen Sie 2 mögliche Schäden. (2,00 P.)**

280 Sie wiegen einen Lkw auf einer Brückenwaage.

Nennen Sie 2 Punkte, die Sie beachten müssen. (2,00 P.)

281 Woran können Sie als Fahrer erkennen, dass Ihr Lkw überladen sein könnte und Sie den LKW wiegen sollten?

Nennen Sie 4 Merkmale. (4,00 P.)

282 Was kann der Fahrer tun, wenn er bemerkt, dass sich sein Tanklastzug bei aufeinander folgenden Kurven "aufschauelt"? (1,00 P.)

- ☐ A) zwischen zwei Kurven abbremsen, das unterbricht den Querschwall
- ☐ B) am Anfang der Kurven-Strecke stark bremsen
- ☐ C) abwechselnd Gas geben und bremsen, bis sich das Fahrzeug beruhigt
- ☐ D) im Scheitelpunkt der Kurve stark bremsen

283 ~~Wie beeinflusst der Fahrzeugschwerpunkt das Fahrverhalten eines Kraftfahrzeugs (Kfz)? (1,00 P.)~~

- ☐ A) ~~gar nicht, der Schwerpunkt hat keinen Einfluss auf das Fahrverhalten~~
- ☐ B) ~~Beim Anfahren neigt sich das Kfz nach vorne.~~
- ☐ C) ~~Wenn der Schwerpunkt hoch ist, dann wird die Kippkante des Kfz schneller erreicht.~~
- ☐ D) ~~Beim Bremsen neigt sich das Kfz nach hinten.~~

284 Was erhöht die Kippgefahr bei einem Lastzug? (1,00 P.)

- ☐ A) Reifen mit geringer Profiltiefe, dadurch schlechter Kraftschluss zwischen Reifen und Fahrbahn
- ☐ B) unterschiedliche Güter mit niedrigem Ladungsschwerpunkt, die auf der gesamten Ladefläche verteilt sind
- ☐ C) angepasste Geschwindigkeit und hohe Gewichtsauslastung des Fahrzeuges
- ☐ D) hoher Schwerpunkt und/oder einseitige Beladung

285 Ihr Unternehmen hat mit einem Empfänger Palettentausch vereinbart. Der Empfänger möchte eine defekte Tauschpalette zurückgeben.

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Die defekte Palette kann man annehmen, weil leicht beschädigte Paletten genauso stabil und tragfähig sind wie unbeschädigte.
- ☐ B) Die defekte Palette verlädt man getrennt von den unbeschädigten Paletten, damit sie für eine Reparatur schneller erkennbar ist.
- ☐ C) Die defekte Palette stellt man in die Mitte eines Paletten-Stapels, damit die Beschädigung beim nächsten Tausch nicht auffällt.
- ☐ D) Ich weise den Empfänger darauf hin, dass ein Anspruch auf Rückgabe unbeschädigter Paletten besteht.

286 Was ist die wichtigste Aufgabe einer Verpackung? (1,00 P.)

- ☐ A) Schutz der Ware auf dem Transportweg vor Umwelt-Einflüssen, Beschädigung, Verunreinigung und Verlust
- ☐ B) Werbung für das Produkt
- ☐ C) Fläche für die Angaben zu Preis, Mindesthaltbarkeit und Gefahrenklasse (Vorgaben der EU)
- ☐ D) soll die Entsorgung erleichtern

287 Was ist ein Ladungsträger? (1,00 P.)

- ☐ A) Europalette
- ☐ B) Laderampe
- ☐ C) Warenschleuse
- ☐ D) Hubwagen

288 Welches Eigengewicht ist für eine EUR-Flachpalette (Europalette) anzusetzen? (1,00 P.)

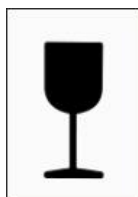
- ☐ A) 5 kg
- ☐ B) 15 kg
- ☐ C) 25 kg
- ☐ D) 35 kg

289 Wie hoch darf man EURO-Gitterboxen auf einem normalen Lkw stapeln? (kein Jumbo- oder Tiefbettfahrzeug) (1,00 P.)

- ☐ A) 2-lagig
- ☐ B) 3-lagig
- ☐ C) 4-lagig
- ☐ D) gar nicht

290 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)

- ☐ A) zerbrechliches Packgut
- ☐ B) Inhalt besteht aus reinem Alkohol
- ☐ C) keine Aushändigung an Personen unter 18 Jahren oder Suchtgefährdete
- ☐ D) Gläser nur stehend transportieren



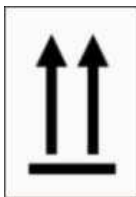
291 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)

- ☐ A) Gabelstapler hier ansetzen
- ☐ B) Vorsicht! Rotierende Teile!
- ☐ C) Schwerpunkt des Packstücks
- ☐ D) hier öffnen



292 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)

- ☐ A) zerbrechliches Packgut
- ☐ B) Wurfrichtung
- ☐ C) das Versandstück muss mit den Pfeilen nach oben verladen werden
- ☐ D) Gas entweicht nach oben



293 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)

- ☐ A) Nur Personen bis 80 kg dürfen das Packstück betreten.
- ☐ B) Zulässige Stapellast
- ☐ C) Mindestlast, damit sich das Packstück nicht von selbst öffnet
- ☐ D) Gewicht des Packstückes



294 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)

- ☐ A) Gabelstapler-Einsatz verboten
- ☐ B) Gabelstapler hier nicht ansetzen
- ☐ C) Fahrverbot für Gabelstapler
- ☐ D) keine Verladung von Gabelstaplern



295 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)

- ☐ A) Transport mit einer Sackkarre / Stechkarre nur möglich, wenn das Gut dabei nicht geschüttelt wird
- ☐ B) Transport mit einer Sackkarre / Stechkarre hier nicht möglich, wegen Treppenstufen
- ☐ C) Der Einsatz einer Sackkarre / Stechkarre ist nicht erforderlich.
- ☐ D) Sackkarre / Stechkarre keinesfalls hier ansetzen



296 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)

- ☐ A) nur bei Sonneneinstrahlung befördern
- ☐ B) vor Hitze schützen
- ☐ C) Ware ist für warme, südliche Länder bestimmt.
- ☐ D) Nachtbeförderung verboten



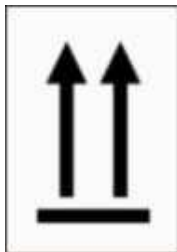
297 Wer ist zuständig für die Verpackung und Kennzeichnung der Waren? (1,00 P.)

298 Was versteht man unter dem Begriff Packmittel? (1,00 P.)

299 Ladegut muss man zur sicheren Handhabung kennzeichnen.

Wo und wie sind die Handhabungsmarkierungen angebracht? (2,00 P.)

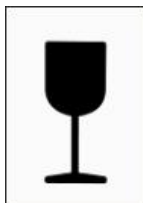
300 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)



301 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)



302 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)



303 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)



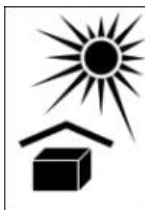
304 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)



305 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)



306 Welche Bedeutung hat dieses Symbol auf einer Verpackung? (1,00 P.)



307 Welches Eigengewicht hat eine EUR-Flachpalette (Europalette)? (1,00 P.)

308 Wie viele Gitterbox-Paletten darf man auf einem Lkw höchstens übereinander stapeln?
(1,00 P.)

Anzahl der Gitterboxpaletten:

309 Sie sollen einen Stahlblock mit ca. 12.000 kg von Ihrer Werkshalle über eine öffentliche Straße zu einer 3 km entfernten Bahnverladestation mit Ihrem Lkw transportieren.

Müssen Sie den Stahlblock sichern? (1,00 P.)

- ☐ A) Der Stahlblock ist so schwer, dass er nicht verrutschen kann.
- ☐ B) Die Strecke auf öffentlicher Straße ist so kurz, dass eine Sicherung nicht nötig ist.
- ☐ C) Der Stahlblock muss wie jedes andere Gut gesichert werden.
- ☐ D) Eine Sicherung ist erst ab Bahn-Verladung erforderlich.

310 Was ist beim Transport von Gütern mit hohem Schwerpunkt zu beachten? (1,00 P.)

- ☐ A) nichts Besonderes
- ☐ B) Das Anbringen einer Klemmstange ist ausreichend.
- ☐ C) Die Verwendung von Antirutschmatten ist ausreichend.
- ☐ D) Eine zusätzliche Prüfung der Standfestigkeit ist zwingend erforderlich.

311 Mit welchem Zurrmittel wird bei der Ladungssicherung eines Baggers auf einem Tieflader die höchste Sicherheit erreicht?

312 Warum müssen zylindrische Ladegüter (z. B. Papierrollen) beim Transport besonders gesichert werden?

Nennen Sie 2 Gefahren. (2,00 P.)

313 Was ist "Niederzurren"? (1,00 P.)

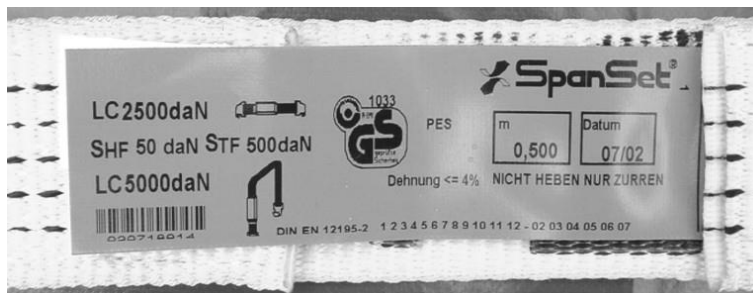
- ☐ A) kraftschlüssiges Verfahren der Ladungssicherung
- ☐ B) formschlüssiges Verfahren der Ladungssicherung
- ☐ C) kraft- und formschlüssiges Verfahren der Ladungssicherung
- ☐ D) reibschlüssiges Verfahren der Ladungssicherung

314 Welche Belastbarkeit hat der Zurrgrut (Abb.) im geraden Zug? (1,00 P.)

- ☐ A) 2500 daN
☐ B) 500 daN
☐ C) 5000 daN
☐ D) 0,5 m bei einer Dehnung von 4%

**315 Welche Belastbarkeit hat der Zurrgrut (Abb.) beim "Umspannen"? (1,00 P.)**

- ☐ A) 2500 daN
☐ B) 500 daN
☐ C) 5000 daN
☐ D) 0,5 m bei einer Dehnung von 4%

**316 Auf dem abgebildeten Zurrgrut ist die erforderliche Vorspannkraft der Ratsche im geraden Zug ... (1,00 P.)**

- ☐ A) 2500 daN.
☐ B) 500 daN.
☐ C) 5000 daN.
☐ D) 0,5 m bei einer Dehnung von 4%.



317 Was ist eine rein kraftschlüssige Form der Ladungssicherung? (1,00 P.)

- ☐A) Niederzurren
- ☐B) Lashing
- ☐C) Schrägzurren
- ☐D) Diagonalzurren

318 Bei welchem Zurrwinkel erreicht man beim Niederzurren die größte Anpresskraft? (1,00 P.)

- ☐A) bei 45°
- ☐B) bei 60°
- ☐C) bei 75°
- ☐D) bei 90°

319 Welche Aufgabe haben Kantengleiter beim Niederzurren?

Kantengleiter ... (1,00 P.)

- ☐A) erhöhen die maximal zulässige Dehnung des Gurtbandes.
- ☐B) gewährleisten eine gleichmäßige Anpresskraft.
- ☐C) verhindern ein Verrutschen des Ladegutes.
- ☐D) Kantengleiter sollen ausschließlich das Ladegut schützen.

320 Was für eine Sicherungsart ist Niederzurren? (1,00 P.)

- ☐A) kraftschlüssige Sicherung
- ☐B) kombinierte Sicherung
- ☐C) formschlüssige Sicherung
- ☐D) besondere Art des Formschlusses

321 Sie sichern ein Ladegut durch Diagonalzurren.

Wodurch wird die Sicherungswirkung hauptsächlich bestimmt? (1,00 P.)

- ☐A) Ladungsgewicht
- ☐B) Reibungskraft der Ladefläche
- ☐C) Höhe der zulässigen Zugkraft des Zurrmittels
- ☐D) Anpresskraft

322 Sie sichern ein Ladegut durch lückenloses Verstauen.

Welche Sicherungsart ist das? (1,00 P.)

- ☐ A) kraftschlüssige Sicherung
- ☐ B) formschlüssige Sicherung
- ☐ C) kombinierte Sicherung
- ☐ D) keine Ladungssicherung

323 Sie haben Ihr Fahrzeug formschlüssig ohne Hilfsmittel beladen.

Was sichert die Ladung gegen Verrutschen? (1,00 P.)

- ☐ A) die Bordwände
- ☐ B) die Zurrgurte
- ☐ C) vorsichtiges Fahren
- ☐ D) das Gewicht der Ladung

324 Welche Aussage zum Direktzurren ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Ladegüter werden direkt gestaut. Sie füllen die Ladefläche fast ohne Lücken.
- ☐ B) Ladegüter werden mit Zurrmitteln überspannt.
- ☐ C) Die Zurrmittel werden dabei im geraden Zug eingesetzt.
- ☐ D) Ladegüter werden direkt auf die Ladefläche gepresst.

325 Sie transportieren Autos.

Mit welcher Methode können sie die "gefederten Massen" festzurren? (1,00 P.)

- ☐ A) Kopflashing
- ☐ B) Direktzurren
- ☐ C) Fußlashing
- ☐ D) Überkopfzurren

326 Sie transportieren leichte Ladungen (z. B. Styropor-Platten usw.). Sie fahren ein Fahrzeug mit offenem Pritschenaufbau. (1,00 P.)

Wie sichern Sie die Ladung?

- ☐ A) mit einem Abdecknetz
- ☐ B) mit 4 Spanngurten über Kreuz
- ☐ C) mit Spannketten und Antirutschmatten
- ☐ D) Es ist keine besondere Sicherung erforderlich.

327 Sie transportieren kleinteilige, leichte Ladungen. Sie fahren ein Fahrzeug mit offenem Pritschenaufbau.

Wie können Sie die Ladung kraft- und formschlüssig sichern? (1,00 P.)

- ☐A) mit einem Zurrnetz, einer Plane
- ☐B) mit 4 Spanngurten über Kreuz
- ☐C) mit vielen Spannketten längs und quer über die Ladefläche
- ☐D) mit einer Antirutschmatte

328 Sie wollen eine Ladung niederzurren.

Welchen Einfluss hat der Zurrwinkel auf die Ladungssicherung? (1,00 P.)

- ☐A) keinen Einfluss
- ☐B) Steiler Zurrwinkel = bessere Anpresskraft
- ☐C) Der Zurrwinkel hat sehr wenig Einfluss.
- ☐D) Flacher Zurrwinkel = bessere Anpresskraft

329 Welche Aussagen zum Verwenden von Antirutschmatten sind richtig? (2,00 P.)

- ☐A) Antirutschmatten dürfen bei der Berechnung der Zurrmittel nicht berücksichtigt werden.
- ☐B) Antirutschmatten sind bei rollender Ladung Pflicht.
- ☐C) Durch Verwendung von Antirutschmatten wird der Gleit-Reibwert erhöht.
- ☐D) Antirutschmatten dürfen nur bei Gütern ab 500 kg verwendet werden.
- ☐E) Das Ladegut wird damit gegen Verrutschen gesichert.

330 Nennen Sie 3 Zurrtechniken bei der Ladungssicherung? (3,00 P.)

331 Nennen Sie 6 Hilfsmittel zur Ladungssicherung. (3,00 P.)

332 Beschreiben Sie die Aufgabe und die Wirkung von Antirutschmatten bei der Ladungssicherung. (2,00 P.)

333 Erläutern Sie, was unter der Ladungssicherungsmethode "Buchtashing" zu verstehen ist. (2,00 P.)

- 334** Wie wird die Methode der Ladungssicherung bezeichnet, die als Ersatz für eine seitliche Laderaumbegrenzung angewendet wird? (1,00 P.)
- 335** Sie wollen eine Ladung durch "Buchtlashing"sichern.
Wie viele Lashings sind mindestens notwendig? (1,00 P.)
- 336** Beschreiben Sie, was unter Niederzurren zu verstehen ist. (1,00 P.)
- 337** Im Rahmen der Ladungssicherung werden gelegentlich Kantengleiter verwendet.
Welche Vorteile haben Kantengleiter? Nennen Sie zwei Vorteile. (3,00 P.)
- 338** Was bedeutet "Direktzurren" bei der Sicherung einer Ladung? (2,00 P.)
- 339** Nennen Sie 2 Staumittel zur Laderaumausfüllung. (2,00 P.)
- 340** Welche Ladungssicherungsmittel werden üblicherweise eingesetzt, um die „ungefederten Massen“ bei einem Autotransport zu sichern? (2,00 P.)

- 341 Sie befördern ein Ladegut mit einem Gewicht von 12.000 kg. In Fahrtrichtung wirkt die 0,8-fache Gewichtskraft.**

Welche Kräfte müssen bei trockener, besenreiner Holzladefläche (Gleitreibungswert $\mu=0,2$) gesichert werden?

Hinweis: Geben Sie den Wert in ganzen Zahlen an. (1,00 P.)

Angabe in daN:

- 342 Sie befördern ein Ladegut mit einem Gewicht von 12.000 kg. In Fahrtrichtung wirkt die 0,8-fache Gewichtskraft. Sie verwenden Antirutschmatten (Gleitreibungswert $\mu=0,6$).**

Welche Kräfte müssen nach vorne gesichert werden?

Hinweis: Geben Sie den Wert in ganzen Zahlen an. (1,00 P.)

Angabe in daN:

- 343 Ihr Lkw ist mit 20 t beladen.**

Welche Kräfte müssen bei der Ladungssicherung nach vorn gesichert werden? (1,00 P.)

Geben Sie den Wert in daN an (in ganzen Zahlen):

344 Ihr Lkw ist mit einem Gewicht von 20 t beladen.

Welche Kräfte müssen bei der Ladungssicherung nach hinten gesichert werden? (1,00 P.)

Geben Sie den Wert in daN an:

345 Ihr Lkw ist mit einem Gewicht von 20 t beladen.

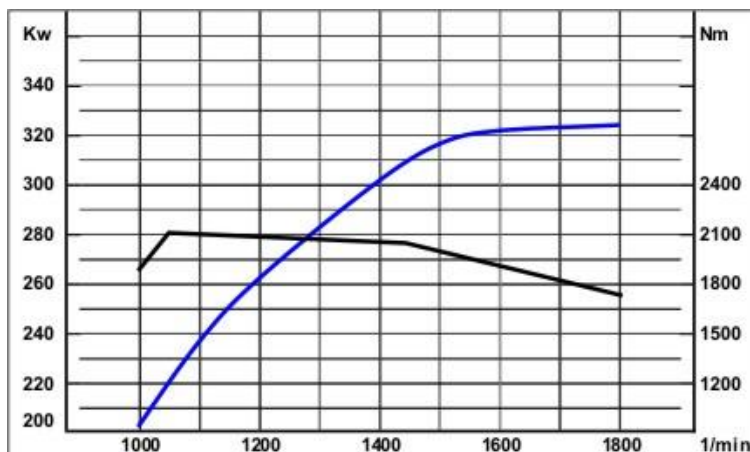
Welche Kräfte müssen bei der Ladungssicherung jeweils zu den Seiten gesichert werden? (1,00 P.)

Geben Sie den Wert in daN an (in ganzen Zahlen):

346 Die Abbildung zeigt die Volllastkurven eines Dieselmotors.

Nennen Sie die maximale Leistung (kW). (1,00 P.)

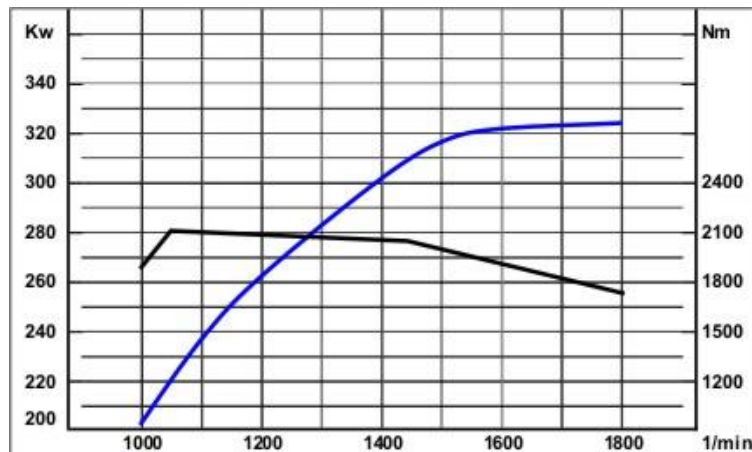
Maximale Leistung:



347 Die Abbildung zeigt die Volllastkurven eines Dieselmotors.

Nennen Sie das maximale Drehmoment (Nm). (1,00 P.)

Maximales Drehmoment (Nm):



348 Die Abbildung zeigt das Etikett eines Zurrgurtes.

Welche ist die Angabe zur Zurrkraft im direkten Strang beim Diagonalzurren? (1,00 P.)

- ☐ A) SHF 50 daN
- ☐ B) STF 450 daN
- ☐ C) LC 5.000 daN
- ☐ D) LC 2.500 daN



349 Sie benutzen das Gurtband mit einer Ratsche.

Wie viele Windungen Gurtband soll die Wickelachse der Ratsche mindestens und höchstens haben? (1,00 P.)

- ☐A) 1,5 bis 3,5 Windungen
- ☐B) 1 bis 3 Windungen
- ☐C) 1,5 bis 2,5 Windungen
- ☐D) 1,5 bis 3 Windungen

350 Wozu verwendet man Zurrketten hauptsächlich? (1,00 P.)

- ☐A) Direktzurren
- ☐B) Abzurren
- ☐C) Rumzurren
- ☐D) Niederzurren

351 Bei der Ladungssicherung reißt der Zurrgurt durch.

Dürfen Sie den Zurrgurt noch weiter benutzen? (1,00 P.)

- ☐A) Ja, wenn der Gurt ordentlich zusammengeknotet wurde und wenn die Zurrfestigkeit wie vorher ist.
- ☐B) Ja, wenn der Gurt repariert werden kann und das Etikett noch vorhanden ist.
- ☐C) Nein, gerissene Zurrgurte darf man nicht mehr als Ladungssicherung verwenden.
- ☐D) Ja, aber nur bis zur Hälfte der angegebenen Zurrkräfte.

352 Was bedeutet die Angabe „LC“ auf den Etiketten von Zurrmitteln? (1,00 P.)

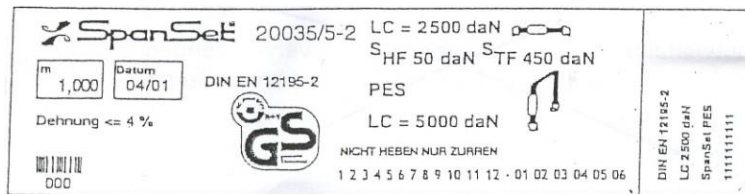
- ☐A) „LC“ ist das maximale Gewicht der Ladung, welches man mit Zurrmitteln sichern darf.
- ☐B) „LC“ ist die englische Abkürzung für die maximale Dehnung des Zurrmittels unter Last.
- ☐C) „LC“ ist das Prüfzeichen für ein in Europa zugelassenes Zurrmittel.
- ☐D) „LC“ ist die maximale Kraft im direkten Zug, die ein Zurrmittel aushalten muss.

353 Was bedeutet die Angabe „STF“ auf dem Etikett eines Zurrgurts? (1,00 P.)

- ☐ A) „STF“ ist die verbleibende Kraft im Zurrgurt, wenn man mit 50 daN Handkraft vorspannt und dann den Ratschengriff losgelassen hat.
- ☐ B) „STF“ ist die maximale Kraft, mit der man die Ratsche vorspannen darf.
- ☐ C) „STF“ ist die Vorspannkraft, die man beim Spannen des Zurrgurts immer erreicht.
- ☐ D) „STF“ ist die Festigkeit des Ratschenhebels.

354 Welche Aussagen zu den Angaben auf dem Zurrgurtetikett sind richtig? (2,00 P.)

- ☐ A) Die maximale Vorspannkraft beträgt 5.000 daN.
- ☐ B) Die Kraft, die zum Spannen der Ratsche aufgebracht werden muss, beträgt 450 daN.
- ☐ C) Der Hebel darf maximal mit einer Kraft von 5.000 daN gezogen werden.
- ☐ D) Die maximale Zurrkraft in geradem Zug beträgt 2.500 daN.
- ☐ E) Die maximale Zurrkraft für Umspannen ist 5.000 daN.

**355 Ein Zurrgurt hat kein Etikett.**

Darf man den Zurrgurt zur Ladungssicherung verwenden? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)

356 Ein Zurrgurt (Breite 8 cm) ist seitlich 1 cm eingerissen.

Darf man den Gurt weiterhin zur Ladungssicherung benutzen? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)

357 Welche Kennzeichnungs-Mängel bei Zurrgurten führen zur Ablegereife (= nicht mehr verwenden)?

Nennen Sie 2 Beispiele. (2,00 P.)

358 Die Abbildung zeigt einen 6 cm breiten Zurrgurt.

Darf man den Zurrgurt noch verwenden? Begründen Sie Ihre Antwort. (1,00 P.)



- 359 Wann ist die Ratsche eines Zurrgurtes ablegereif (= nicht mehr verwenden)?**
Nennen Sie einen Grund. (1,00 P.)
- 360 Sie fahren auf glatter Fahrbahn bergab. Beim Bremsen sehen Sie im Rückspiegel, dass der Anhänger seitlich ausbricht.**
Was machen Sie jetzt? (1,00 P.)
- 361 Was muss man bei der Verwendung von Schneeketten beachten?**
Nennen Sie 2 Punkte. (2,00 P.)
- 362 Nach dem Spannen der Langhebelratsche rastet der Schieber nicht in die Sicherungssperre ein.**
Was ist zu tun? (1,00 P.)
- ☐A) Die Langhebelratsche ölen.
 - ☐B) Die Sicherungssperre mit leichten Hammerschlägen leichtgängig machen.
 - ☐C) Die Langhebelratsche nicht mehr verwenden.
 - ☐D) Das Aufrollen des Gurtes mit Bindendraht verhindern.
- 363 Welche Voraussetzung muss erfüllt sein, um ein Ladekran zu benutzen? (1,00 P.)**
- ☐A) Es genügt der Fahrerausweis/die Befähigung zum Führen von Gabelstaplern.
 - ☐B) Zum Nachweis reicht der Führerschein der Klasse C1E.
 - ☐C) Man benötigt den Befähigungsnachweis als Kranführer.
 - ☐D) Es ist lediglich eine Einweisung zur Führung oder Instandhaltung des Ladekranes erforderlich.

364 Ein LKW-Fahrer möchte einen Mitnahme-Stapler im öffentlichen Verkehrsraum benutzen.

Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Man muss nichts beachten.
- ☐ B) Der Fahrer muss den Führerschein Klasse CE haben.
- ☐ C) Der Fahrer braucht nur den Flurförderschein, wenn das Verladepersonal an der Ladestelle eine Einweisung macht.
- ☐ D) Der Fahrer braucht den Flurförderschein und der Stapler muss nach StVZO ausgerüstet sein.

365 Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um einen Ladekran zu bedienen? (2,00 P.)

- ☐ A) Es genügt der Fahrerausweis/die Befähigung zum Führen von Gabelstaplern.
- ☐ B) Zum Nachweis reicht der Führerschein der Klasse C1E.
- ☐ C) Man benötigt den Befähigungsnachweis als Kranführer.
- ☐ D) Es ist eine Einweisung zur Führung oder Instandhaltung des Ladekranes erforderlich.
- ☐ E) das Mindestalter von 21 Jahren

366 Ein LKW-Fahrer möchte einen Mitnahme-Stapler im öffentlichen Verkehrsraum benutzen.

Welche Aussagen sind richtig? (2,00 P.)

- ☐ A) Man muss nichts beachten.
- ☐ B) Der Fahrer muss den Führerschein Klasse CE haben.
- ☐ C) Der Fahrer braucht nur den Flurförderschein, wenn das Verladepersonal an der Ladestelle eine Einweisung macht.
- ☐ D) Der Fahrer braucht den Flurförderschein.
- ☐ E) der Stapler muss nach StVZO ausgerüstet sein.

367 Ihr Lkw ist mit einem Mitnahmestapler ausgerüstet.

Nennen Sie zwei Voraussetzungen, unter denen ein Kraftfahrer einen Mitnahmestapler benutzen darf. (2,00 P.)

368 Sie transportieren Schüttgüter. Wie sichern Sie die Ladung richtig?

Absicherung der Ladung ... (2,00 P.)

- ☐ A) mit Spanngurten
- ☐ B) durch richtiges Einstellen des Dachspoilers
- ☐ C) mit einer Plane
- ☐ D) durch das Unterlegen von Antirutschmatten
- ☐ E) durch ein Netz

369 Sie transportieren eine Ladung feinen, trockenen Sand.

Was müssen Sie bei der Ladungssicherung beachten? (1,00 P.)

370 Sie transportieren Schüttgüter.

Nennen Sie 2 Möglichkeiten der Ladungssicherung. (2,00 P.)

371 Sie transportieren trockene Schüttgüter ungesichert.

Welche kritische Verkehrssituation kann entstehen? (1,00 P.)

372 Beschreiben Sie zwei Gefahren, die beim Transport von Schüttgütern ohne Abdeckung bestehen. (2,00 P.)

373 Sie wollen die Nutzlast eines Fahrzeuges errechnen.

Welche Angaben brauchen Sie? (2,00 P.)

- ☐ A) Motorleistung und Drehzahl
- ☐ B) Luft- und Rollwiderstand
- ☐ C) zulässige Gesamtmasse
- ☐ D) Tragfähigkeit der Reifen
- ☐ E) Leermasse

Kenntnisbereich 2

Anwendung der Vorschriften

1 Arbeitszeitgesetz: Wann beginnt und wann endet eine Woche für das Fahrpersonal? (1,00 P.)

- ☐A) Mittwoch 00:00 Uhr bis Dienstag 24:00 Uhr
- ☐B) Samstag 00:00 Uhr bis Sonntag 24:00 Uhr
- ☐C) Montag 00:00 Uhr bis Sonntag 24:00 Uhr
- ☐D) Donnerstag 00:00 Uhr bis Freitag 24:00 Uhr

2 Wie viele Stunden pro Woche darf Fahrpersonal im Durchschnitt arbeiten? (1,00 P.)

- ☐A) 36 Stunden
- ☐B) 42 Stunden
- ☐C) 50 Stunden
- ☐D) 48 Stunden

3 Arbeitszeitgesetz: Wie viele Stunden darf Fahrpersonal pro Woche maximal arbeiten? (1,00 P.)

- ☐A) 74 Stunden
- ☐B) 86 Stunden
- ☐C) 120 Stunden
- ☐D) 60 Stunden

4 Arbeitszeitgesetz: Wie viele Stunden darf Fahrpersonal über die wöchentliche Arbeitszeit hinaus arbeiten? (1,00 P.)

- ☐A) 10 Stunden
- ☐B) 12 Stunden
- ☐C) 16 Stunden
- ☐D) 14 Stunden

5 Arbeitszeitgesetz: Um wie viele Stunden kann die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit für Fahrer maximal verlängert werden? (1,00 P.)

- ☐A) 10 Stunden
- ☐B) 16 Stunden
- ☐C) 14 Stunden
- ☐D) 12 Stunden

- 6 Arbeitszeitgesetz: Welche Tätigkeit gehört nicht zur Arbeitszeit? (1,00 P.)**
- ☐A) Lenktätigkeiten
 - ☐B) das Ausfüllen der Frachtpapiere
 - ☐C) Aufenthalt in der Schlafkabine
 - ☐D) die Kontrolle der Ladungssicherung
- 7 Arbeitszeitgesetz: Welche Tätigkeit gehört nicht zur Arbeitszeit? (1,00 P.)**
- ☐A) Be- und Entladetätigkeiten
 - ☐B) Fahrtvorbereitungen
 - ☐C) Lenktätigkeiten
 - ☐D) Pausen
- 8 Arbeitszeitgesetz: Innerhalb von wie vielen Monaten muss ein Fahrer seine Überstunden ausgleichen? (1,00 P.)**
- ☐A) zwei Monate
 - ☐B) vier Monate
 - ☐C) acht Monate
 - ☐D) zehn Monate
- 9 Arbeitszeitgesetz: In Ausnahmefällen arbeitet ein Lagerarbeiter auch als Fahrer in der Güter- und Personenbeförderung. Der Lagerarbeiter hat in einer Woche 40 Stunden im Lager gearbeitet.**
- Wie viele Stunden kann er in dieser Woche maximal als Fahrer arbeiten? (1,00 P.)**
- ☐A) 5 Stunden
 - ☐B) 10 Stunden
 - ☐C) 20 Stunden
 - ☐D) 25 Stunden
- 10 Arbeitszeitgesetz: In Ausnahmefällen arbeitet ein Disponent auch als Fahrer in der Güter- und Personenbeförderung. Der Disponent hat in einer Woche 40 Stunden im Büro gearbeitet.**
- Wie viele Stunden kann er in dieser Woche maximal als Fahrer arbeiten? (1,00 P.)**
- ☐A) keine weitere Stunde
 - ☐B) 8 Stunden
 - ☐C) 10 Stunden
 - ☐D) 20 Stunden

- 11 Arbeitszeitgesetz: Ein Disponent arbeitet manchmal auch als Fahrer in der Güter- und Personenbeförderung. Der Disponent hat in einer Woche 40 Stunden im Büro gearbeitet.**

Wie viele Stunden kann er in dieser Woche ohne Ausgleich dieser zusätzlichen Arbeitszeit in den nächsten Wochen als Fahrer arbeiten? (1,00 P.)

- ☐A) keine weitere Stunde
- ☐B) 8 Stunden
- ☐C) 10 Stunden
- ☐D) 20 Stunden

- 12 Ein Kraftfahrer möchte von seinem Arbeitgeber eine Kopie seines Arbeitsnachweises haben.**

Hat der Fahrer Anspruch auf eine Kopie? (1,00 P.)

- ☐A) Ja, er kann eine Kopie verlangen.
- ☐B) nur wenn die vorgeschriebenen Arbeitszeiten durch diese Tätigkeit überschritten wurden.
- ☐C) Nein, die Unterlagen unterliegen dem Datenschutz.
- ☐D) Nur wenn die Arbeitszeiten über acht Stunden gedauert haben.

- 13 Der Arbeitgeber genehmigt dem Fahrer eine Nebentätigkeit als Lagerarbeiter.**

Muss der Fahrer die Arbeitszeit als Lagerarbeiter für den Arbeitgeber aufschreiben? Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Nein, das ist Privatsache.
- ☐B) Nur wenn er zu lange Arbeitszeiten hat.
- ☐C) Nur wenn er keine Genehmigung vom Arbeitgeber hat.
- ☐D) Ja, er muss die Stunden aufschreiben und dem Arbeitgeber vorlegen.

- 14 Arbeitszeit Gesetz: Was gehört zur Arbeitszeit eines Kraftfahrers? (1,00 P.)**

- ☐A) alle Lenkzeiten - ohne Fahrtunterbrechungen und ohne Fahrzeugbeladung
- ☐B) alle Lenkzeiten und alle sonstigen Tätigkeiten
- ☐C) alle Lenkzeiten und sonstigen Tätigkeiten - ohne die Zeiten im Stau
- ☐D) Lenkzeit, Fahrzeugpflege und Fahrzeugbeladung - ohne die Zeiten zum Ausfüllen der Papiere

- 15 Welche Aussage zur Bereitschaftszeit eines Kraftfahrers ist richtig? (1,00 P.)**
- ☐ A) Die Bereitschaftszeit gehört zur Arbeitszeit.
 - ☐ B) Die Bereitschaftszeit gilt als Ruhepause.
 - ☐ C) Die Bereitschaftszeit gilt als Fahrtunterbrechung.
 - ☐ D) Die Bereitschaftszeit gehört zur täglichen Ruhezeit.
- 16 Arbeitszeitgesetz: Wann beginnt und wann endet eine Woche für den Fahrer?**
Nennen Sie die Wochentage und die Uhrzeit. (2,00 P.)
- 17 Lenk- und Ruhezeiten: Sie fahren einen Lkw mit 3,4 Tonnen zulässiger Gesamtmasse. Sie sind 4 1/2 Stunden ohne Unterbrechung gefahren.**
Wie lange müssen Sie die Lenkzeit mindestens unterbrechen? (1,00 P.)
- 18 Ein Kraftfahrer hat von Montag bis Freitag 48 Stunden im Lager gearbeitet. Am Sonntagabend um 22:00 Uhr soll er eine Güterbeförderung von München nach Hamburg durchführen.**
Darf er diesen Auftrag unter Beachtung der im Arbeitszeitgesetz gegebenen Ausnahmemöglichkeiten durchführen? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)
- 19 Sie fahren zur Ladestelle, wo Ihr Fahrzeug beladen wird. Das Beladen dauert 1 Stunde.**
Sie müssen warten und auf Ihr Handy achten. Wenn das Ladepersonal anruft, müssen Sie sofort zu Ihrem Fahrzeug kommen.
Welche Tätigkeit müssen Sie am Zeitgruppenschalter des Fahrtenschreibers einstellen? (2,00 P.)
- 20 Arbeitszeitgesetz: Ein Fahrer muss auf die Entladung warten.**
Wann ist eine Wartezeit keine Arbeitszeit? Nennen Sie 2 Bedingungen. (2,00 P.)
- 21 Wie viele Stunden pro Woche im Durchschnitt darf der Fahrer arbeiten? (1,00 P.)**
Stunden:

- 22 Auf wie viele Stunden pro Woche kann die Arbeitszeit für den Fahrer maximal erhöht werden? (1,00 P.)**

Stunden:

- 23 Um wie viele Stunden kann die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit für Fahrer maximal verlängert werden? (1,00 P.)**

Stunden:

- 24 Lenk- und Ruhezeiten: Sie fahren einen Lkw mit 3,4 Tonnen zulässiger Gesamtmasse. Sie sind 4 1/2 Stunden ohne Unterbrechung gefahren.**

Wie lange müssen Sie die Lenkzeit mindestens unterbrechen? (1,00 P.)

Minuten:

- 25 Lenk- und Ruhezeiten: Eine Beförderung beginnt am Montagmorgen um 01:00 Uhr. Sie beginnen um 00:00 Uhr am Montag mit den Ladetätigkeiten.**

Wann müssen Sie Ihre tägliche Ruhezeit am Montag spätestens beginnen? (1,00 P.)

Tragen Sie die Uhrzeit ein (hh:mm):

- 26 Arbeitszeitgesetz: Ein Disponent arbeitet manchmal auch als Fahrer in der Güter- und Personenbeförderung. Der Disponent hat in einer Woche 40 Stunden im Büro gearbeitet.**

Wie viele Stunden kann er in dieser Woche maximal als Fahrer arbeiten, ohne die nach dem Arbeitszeitgesetz zulässige regelmäßige Arbeitszeit zu überschreiten? (1,00 P.)

Stunden:

- 27 Arbeitszeitgesetz: Sie sind Auslieferungsfahrer und arbeiten 8 Stunden pro Tag.**

Ihre Arbeit beginnt um 08:05 Uhr. Sie arbeiten zuerst 3 Stunden im Lager. Danach sollen Sie 3,5 Stunden lenken.

Wann müssen Sie spätestens die erste Pause machen? (1,00 P.)

Tragen Sie die Uhrzeit ein (hh:mm):

- 28 Lenk- und Ruhezeiten: Wie viele Stunden darf die Gesamt-Lenkzeit bei 2 aufeinander folgenden Wochen höchstens betragen? (1,00 P.)**

- ☐ A) 72 Stunden
- ☐ B) 90 Stunden
- ☐ C) 80 Stunden
- ☐ D) 112 Stunden

- 29 Lenk- und Ruhezeiten: Wie viele Stunden darf die Lenkzeit in einer Woche höchsten betragen? (1,00 P.)**

- ☐ A) 90 Stunden
- ☐ B) 56 Stunden
- ☐ C) 112 Stunden
- ☐ D) 44 Stunden

- 30 Lenk- und Ruhezeiten: Sie fahren 4 Stunden und 30 Minuten ohne Unterbrechung.**

Wie lange muss Ihre Pause danach mindestens sein? (1,00 P.)

- ☐ A) 60 Minuten
- ☐ B) 45 Minuten
- ☐ C) 30 Minuten
- ☐ D) 15 Minuten

- 31 Ihr Lkw hat einen analogen Fahrtenschreiber. Während des Arbeitstages sind Sie jedoch nicht im Lkw. Sie können das Gerät nicht nutzen.**
- Wo müssen Sie Ihre Ruhezeiten, andere Arbeitszeiten und Fahrtunterbrechungen aufschreiben? (1,00 P.)**
- ☐A) auf dem Schaublatt (automatisch, per Hand oder auf andere Weise)
 - ☐B) auf einem gesonderten Blatt
 - ☐C) in einem persönlichen Kontrollbuch
 - ☐D) auf dem Fahrtenblatt
- 32 Fahrtenschreiber: Welche Angaben zu Ihrer Person müssen Sie auf dem EG-Schaublatt eintragen (gemäß EG-Sozialvorschriften)? (1,00 P.)**
- ☐A) Name und Geburtsdatum
 - ☐B) Name und Vorname
 - ☐C) Name und Anschrift
 - ☐D) keine Angaben zur Person
- 33 Sie lenken seit 2 Monaten ein Fahrzeug mit analogem Fahrtenschreiber. Sie haben auch eine Fahrerkarte.**
- Welche Unterlagen beziehungsweise Datenträger müssen Sie bei einer Kontrolle zeigen, wenn Sie danach gefragt werden? (1,00 P.)**
- ☐A) die Schaublätter für die laufende Woche und die vorausgehenden 15 Tage
 - ☐B) die Fahrerkarte
 - ☐C) die Schaublätter für den laufenden Tag und die vorausgehenden 28 Tage
 - ☐D) die Schaublätter für die laufende Woche
- 34 Sie wollen eine Beförderung mit einem Fahrzeug durchführen. Dieses Fahrzeug hat einen digitalen Fahrtenschreiber. Sie stellen fest, dass Ihre Fahrerkarte beschädigt ist.**
- Was müssen Sie tun, damit Sie alle notwendigen Zeiten dokumentieren können? (1,00 P.)**
- ☐A) Ich muss am Anfang und Ende der Fahrt Ausdrucke machen und unterschreiben.
 - ☐B) Ich muss nichts weiter machen.
 - ☐C) Ich muss nur am Anfang der Fahrt Ausdrucke machen und unterschreiben.
 - ☐D) Ich muss nur am Ende der Fahrt Ausdrucke machen und unterschreiben.

- 35 Sie fahren ein Fahrzeug mit einem digitalen Fahrtenschreiber. Unterwegs merken Sie, dass Sie Ihre Fahrerkarte in der Nacht verloren haben.**

Wie lange dürfen Sie ohne Fahrerkarte weiterfahren? (1,00 P.)

- ☐A) höchstens 3 Tage
- ☐B) höchstens 15 Tage
- ☐C) höchstens 7 Tage
- ☐D) höchstens 28 Tage

- 36 Fahrtenschreiber: Der digitale Fahrtenschreiber in Ihrem Fahrzeug ist defekt. Die Zeitgruppen werden nicht mehr aufgezeichnet und nicht mehr ausgedruckt.**

Wie müssen Sie jetzt Ihre Lenk- und Ruhezeiten, die anderen Arbeitszeiten und Fahrtunterbrechungen erfassen? (1,00 P.)

- ☐A) Sie müssen nur die Fahrt-Unterbrechungen auf einem eigenen Blatt aufschreiben.
- ☐B) Sie müssen keine weiteren Aufzeichnungen machen.
- ☐C) Sie müssen nur die Lenkzeiten aufschreiben.
- ☐D) Sie müssen die Angaben über alle Zeitgruppen auf einem eigenen Blatt aufschreiben.

- 37 Digitale Fahrtenschreiber: Für welche Länder müssen Sie an jedem Arbeitstag das Länderkennzeichen in das Gerät eingeben? (1,00 P.)**

- ☐A) nur für das Land, in dem der Arbeitstag endet
- ☐B) für das Land, in dem das Kfz zugelassen ist
- ☐C) für das Land, in dem der Arbeitstag beginnt und für das Land, in dem der Arbeitstag endet
- ☐D) nur für das Land, in dem der Arbeitstag beginnt

- 38 Lenk- und Ruhezeiten: Sie fahren einen Lastzug mit einer zulässigen Gesamtmasse von 40 Tonnen. Sie sind 4 ½ Stunden gefahren - mit einer Pause von 35 Minuten (nach 2 Stunden).**

Wie lange muss die Fahrtunterbrechung nach 4 1/2 Stunden Lenkzeit sein? (1,00 P.)

- ☐A) 15 Minuten
- ☐B) 30 Minuten
- ☐C) 35 Minuten
- ☐D) 45 Minuten

39 EG-Sozialvorschriften: In wie viele Abschnitte darf die regelmäßige, tägliche Ruhezeit höchstens aufgeteilt werden? (1,00 P.)

- ☐A) in 2 Teile
- ☐B) in 3 Teile
- ☐C) in 4 Teile
- ☐D) in 5 Teile

40 EG-Sozialvorschriften: Welche Fahrtunterbrechungen müssen Sie bei 10 Stunden Lenkzeit mindestens machen? (1,00 P.)

- ☐A) zuerst 15, dann 30 Minuten
- ☐B) zuerst 45, dann 30 Minuten
- ☐C) 2 mal 45 Minuten
- ☐D) 10 Stunden Lenkzeit sind nicht erlaubt.

41 Lenk- und Ruhezeiten: Wie dürfen Sie Ihre vorgeschriebenen Pausen aufteilen? (1,00 P.)

- ☐A) 2 Stunden fahren - 30 Minuten Pause - 2,5 Stunden fahren - 15 Minuten Pause
- ☐B) 2 Stunden fahren - 15 Minuten Pause - 2 Stunden fahren - 15 Minuten Pause - 0,5 Stunde fahren - 15 Minuten Pause
- ☐C) 2 Stunden fahren - 20 Minuten Pause - 2 Stunden fahren - 20 Minuten Pause - 0,5 Stunde fahren - 20 Minuten Pause
- ☐D) 2 Stunden fahren - 15 Minuten Pause - 2, 5 Stunden fahren - 30 Minuten Pause

42 Ihr Fahrzeug hat einen analogen Fahrtenschreiber. Plötzlich hat Ihr Fahrzeug einen Defekt und fällt aus. Sie wechseln auf ein anderes Fahrzeug. Das neue Fahrzeug hat auch einen analogen Fahrtenschreiber.

Welche Angabe müssen Sie auf Ihrem Schaublatt eintragen? (1,00 P.)

- ☐A) zulässiges Gesamtgewicht des defekten Fahrzeuges
- ☐B) Uhrzeit des Fahrzeug-Wechsels
- ☐C) Anzahl der Achsen des defekten Fahrzeuges
- ☐D) Ort des Fahrzeug-Wechsels

43 Regelmäßige wöchentliche Ruhezeit: Am Samstag endet Ihr letzter Fahrdienst um 12 Uhr nach insgesamt 6 Tageslenkzeiten.

Um wie viel Uhr können Sie am Montag frühestens einen neuen Fahrdienst beginnen? (1,00 P.)

- ☐A) Montag, Beginn 06:00 Uhr
- ☐B) Montag, Beginn 09:00 Uhr
- ☐C) Montag, Beginn 12:00 Uhr
- ☐D) Montag, Beginn 20:00 Uhr

44 Fahrerkarte: Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Bei der Einstellung muss man die Fahrerkarte im Betrieb abgeben.
- ☐ B) Wenn der Arbeitgeber danach fragt, muss man ihm die Fahrerkarte zur Datenerfassung und zur Kontrolle geben.
- ☐ C) Wenn der Arbeitgeber die Fahrerkarte für einen Aushilfsfahrer braucht, muss man ihm die Karte geben.
- ☐ D) Der Fahrer muss die Daten von der Fahrerkarte herunterladen und dem Arbeitgeber per Mail schicken.

45 Fahrtenschreiber: Sie befördern Güter auf der Strecke Bonn - Koblenz - Frankfurt.

Um 13:00 Uhr übernehmen Sie einen Kastenwagen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 2,8 Tonnen.

Um 14:45 Uhr hängen Sie in Koblenz einen beladenen Anhänger an mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 4,2 Tonnen.

Der Kastenwagen hat einen analogen Fahrtenschreiber.

Ab wann müssen Sie den Fahrtenschreiber benutzen? (1,00 P.)

- ☐ A) ab 14:45 Uhr
- ☐ B) ab 13:00 Uhr
- ☐ C) Sie müssen den Fahrtenschreiber nicht benutzen.
- ☐ D) nach 4 1/2 Stunden

46 Lenkzeit nach EG-Sozialvorschriften:

Lenkzeit in der 1. Woche: 47 Stunden

Lenkzeit in der 2. Woche: 30 Stunden

Wie viele Stunden dürfen Sie in der 3. Woche maximal lenken? (1,00 P.)

- ☐ A) 34 Stunden
- ☐ B) 43 Stunden
- ☐ C) 56 Stunden
- ☐ D) 60 Stunden

- 47 Sie starten montags um 14.00 Uhr nach einer ausreichenden Wochenruhezeit mit einem 18 Tonnen-LKW im Mehrfahrerbetrieb eine Beförderung von Bonn nach Madrid.**

Bis wann muss Ihre nächste tägliche Ruhezeit (vorgeschriebene Mindestruhezeit) spätestens beendet sein? (1,00 P.)

- ☐A) dienstags um 14.00 Uhr
- ☐B) dienstags um 14.45 Uhr
- ☐C) dienstags um 20 Uhr
- ☐D) dienstags um 24.00 Uhr

- 48 Nach welcher Zeit muss die Fahrerkarte spätestens ausgelesen werden? (1,00 P.)**

- ☐A) nach 365 Tagen
- ☐B) nach einem Monat
- ☐C) nach 7 Tagen
- ☐D) nach 28 Tagen

- 49 Sie lenken einen 18 Tonnen-Lkw von Bonn nach Madrid.**

**Start: Montag um 14.00 Uhr nach einer ausreichenden Wochen-Ruhezeit
Um 15.30 Uhr steigt ein 2. Fahrer dazu. Er löst Sie später ab.**

Wann muss Ihre nächste tägliche Ruhezeit beendet sein? (1,00 P.)

- ☐A) Dienstag um 14.45 Uhr
- ☐B) Dienstag um 14.00 Uhr
- ☐C) Dienstag um 20.00 Uhr
- ☐D) Dienstag um 24.00 Uhr

- 50 Sie wollen eine Fahrerkarte beantragen.**

Welche Unterlagen müssen Sie vorlegen? (1,00 P.)

- ☐A) gültige EU-Fahrerlaubnis (Karten-Führerschein) und Lichtbild (Foto)
- ☐B) Geburtsurkunde und gültige EU-Fahrerlaubnis (Karten-Führerschein)
- ☐C) gültige EU-Fahrerlaubnis (Karten-Führerschein) und alter Führerschein (wenn vorhanden)
- ☐D) Personalausweis genügt

- 51 Ihre Fahrerkarte ist abgelaufen. Sie hatten rechtzeitig vor dem Ablauf eine neue Fahrerkarte erhalten. Zum nächsten Fahrteinsatz nehmen Sie die neue Fahrerkarte mit.**

Welche Pflicht besteht hinsichtlich Ihrer abgelaufenen Fahrerkarte zu beachten? (1,00 P.)

- ☐A) Die alte Fahrerkarte muss unverzüglich vernichtet werden.
- ☐B) Die abgelaufenen Fahrerkarte muss unverzüglich im Büro abgeliefert werden.
- ☐C) Die abgelaufene Fahrerkarte muss maximal 15 Tage nach Ablauf der Gültigkeit im Fahrzeug mitgeführt werden.
- ☐D) Die abgelaufene Fahrerkarte ist noch mindestens 28 Kalendertage nach Ablauf der Gültigkeit im Fahrzeug mitzuführen.

- 52 Lenkzeiten: Sie haben diese Woche 47 Stunden gelenkt.**

Wie viele Stunden dürfen Sie in der nächsten Woche maximal lenken? (1,00 P.)

- ☐A) 43 Stunden
- ☐B) 45 Stunden
- ☐C) 53 Stunden
- ☐D) 56 Stunden

- 53 Lenkzeit nach EU-Sozialvorschriften: Sie fahren in der 1. Woche 56 Stunden**

Wie viele Stunden können Sie in der 2. Woche noch fahren? (1,00 P.)

- ☐A) 34 Stunden
- ☐B) 45 Stunden
- ☐C) 56 Stunden
- ☐D) 90 Stunden

- 54 Fahrtunterbrechung gemäß EG-Sozialvorschriften:**

Wie können Sie die Pause von 45 Minuten aufteilen? (1,00 P.)

- ☐A) zuerst 15 Minuten - dann 30 Minuten
- ☐B) zuerst 10 Minuten - dann 35 Minuten.
- ☐C) zuerst 30 Minuten - dann 15 Minuten.
- ☐D) 3 mal 15 Minuten.

55 Ruhezeiten: Wie viele reduzierte tägliche Ruhezeiten (mindestens 9 Stunden) dürfen Sie zwischen 2 wöchentlichen Ruhezeiten maximal machen? (1,00 P.)

- ☐A) maximal 1
- ☐B) maximal 2
- ☐C) maximal 3
- ☐D) maximal 4

56 Wie dürfen Fahrtunterbrechungen (Pausen) aufgeteilt werden? (1,00 P.)

- ☐A) 3 x 15 Minuten
- ☐B) erst 30 Minuten und dann 15 Minuten
- ☐C) erst 10 Minuten und dann 35 Minuten
- ☐D) erst 15 Minuten und dann 30 Minuten

57 Lenkzeit gemäß EG-Sozialvorschriften: Wie viele Stunden darf die tägliche Lenkzeit maximal sein und wie viele Stunden kann sie pro Woche verlängert werden? (1,00 P.)

- ☐A) Grundsätzlich 8 Stunden. Sie darf jedoch 2-mal in der Woche auf 9 Stunden verlängert werden.
- ☐B) Grundsätzlich 8 Stunden. Sie darf jedoch 3-mal in der Woche auf 10 Stunden verlängert werden.
- ☐C) Grundsätzlich 9 Stunden. Sie darf jedoch 2-mal in der Woche auf 10 Stunden verlängert werden.
- ☐D) Grundsätzlich 10 Stunden. Sie darf nicht verlängert werden.

58 Fahrtenschreiber: Sie haben Ihre Fahrerkarte aus dem digitalen Fahrtenschreiber genommen. Als Sie Ihre Fahrerkarte wieder einstecken wollen, wird sie nicht erkannt. Die Karte ist defekt.

Wie viele Kalendertage dürfen Sie maximal ohne Karte weiterfahren? (1,00 P.)

- ☐A) Ohne Fahrerkarte darf man nicht weiterfahren.
- ☐B) So lange bis Sie eine neue Fahrerkarte haben.
- ☐C) 7 Tage
- ☐D) 15 Tage

- 59 Fahrtenschreiber: Im Rahmen eines Beförderungsauftrages fahren Sie zunächst zur Ladestelle, wo Ihr Fahrzeug vom Verloader beladen wird. Man teilt Ihnen mit, dass der Ladevorgang eine Stunde dauern wird.**

Welche Einstellung müssen Sie in diesem Fall an Ihrem Fahrtenschreiber im Fahrzeug vornehmen? (1,00 P.)

- ☐A) Arbeitszeit
- ☐B) Bereitschaftszeit
- ☐C) Lenkzeit
- ☐D) Ruhezeit

- 60 Was bedeutet "Ruhepause" gemäß EU-Sozialvorschriften? (1,00 P.)**

- ☐A) Ruhepause ist jeder Zeitraum, in dem ein Fahrer im Stau steht und nicht fährt.
- ☐B) Ruhepause ist jede Zeit, in der ein Fahrer nicht fährt, sondern das Fahrzeug reinigt.
- ☐C) Ruhepause ist jede Zeit, in der ein Fahrer nicht fährt, sondern nur ein wenig be- und entlädt.
- ☐D) Ruhepause ist jede Zeit, in der ein Fahrer frei über seine Zeit verfügen kann - ohne Unterbrechung.

- 61 Lenkzeit: Beförderung von Köln nach Basel mit einem Lkw (18 t zulässiges Gesamtgewicht)**

**Beginn: Montag um 07:00 Uhr nach einer ausreichenden Wochen-Ruhezeit
Um 07:55 Uhr steigt ein 2. Fahrer ein, der Sie beim Lenken ablösen soll.**

Bis wann muss Ihre nächste tägliche Ruhezeit spätestens beendet sein? (1,00 P.)

- ☐A) Dienstag um 07:00 Uhr
- ☐B) Dienstag um 13:55 Uhr
- ☐C) Dienstag um 13:00 Uhr
- ☐D) Dienstag um 07:55 Uhr

- 62 Lkw-Fahrer (Lkw über 3,5 t zulässige Gesamtmasse) müssen bestimmte Lenk- und Ruhezeiten beachten.**

Wo stehen die Vorschriften? (1,00 P.)

- ☐A) VDI-Richtlinie 2700
- ☐B) Verordnung (EG) Nr. 561/2006
- ☐C) Arbeitszeitgesetz
- ☐D) Arbeitsschutzgesetz

63 Fahrzeug mit digitalem Fahrtenschreiber in der Güterbeförderung

Ab welchem zulässigen Gesamtgewicht müssen Sie in Deutschland Ihre Fahrerkarte verwenden? Es gilt keine Ausnahme-Regelung. (1,00 P.)

- ☐A) mehr als 2,5 t
- ☐B) mehr als 2,8 t
- ☐C) mehr als 3,5 t
- ☐D) mehr als 7,5 t

64 Lenk- und Ruhezeiten: Ein Fahrer fährt gewerbliche Transporte mit einem Lkw (3 t zulässiges Gesamtgewicht). Der Lkw hat keinen Fahrtenschreiber.

Wann muss der Fahrer seine Zeiten aufschreiben? (1,00 P.)

- ☐A) noch am selben Tag bis spätestens zum Ende seiner Arbeitsschicht
- ☐B) sofort am Anfang und am Ende der Lenk- und Ruhezeiten
- ☐C) spätestens am Anfang der nächsten Tageslenkzeit
- ☐D) spätestens am Ende der laufenden Woche

65 Ihr Lkw hat einen digitalen Fahrtenschreiber. Sie fahren auf ein Werksgelände.

Wie müssen Sie den Fahrtenschreiber auf dem Werksgelände bedienen? (1,00 P.)

- ☐A) Fahrerkarte hinter der Schranke aus dem Gerät nehmen.
- ☐B) Fahrerkarte im Gerät lassen und die jeweils zutreffende Zeitgruppe schalten.
- ☐C) Fahrerkarte im Gerät lassen und auf "Out of Scope" schalten.
- ☐D) Fahrerkarte im Gerät lassen solange man auf dem Werksgelände fährt; nach dem Anhalten Fahrerkarte aus dem Gerät nehmen.

66 Ab wieviel Tonnen zulässiger Gesamtmasse muss bei Nutzfahrzeugen ein EU-Fahrtenschreiber eingebaut werden?

ab mehr als ... (1,00 P.)

- ☐A) 2,8 t
- ☐B) 3,5 t
- ☐C) 7,5 t
- ☐D) 40 t

67 Fahrtenschreiber: Ein Fahrer fährt regelmäßig Fahrzeuge mit analogem Fahrtenschreiber und Fahrzeuge mit digitalem Fahrtenschreiber (Mischbetrieb).

Wann muss der Fahrer einen Tagesausdruck aus dem digitalen Fahrtenschreiber vorlegen? (1,00 P.)

- ☐A) Wenn er mit dem Fahrzeug mit analogem Fahrtenschreiber fährt, muss er bei einer Kontrolle für jeden Tag mit dem digitalen Fahrtenschreiber einen Tagesausdruck vorlegen.
- ☐B) Wenn der Fahrtenschreiber oder die Fahrerkarte defekt waren.
- ☐C) Wenn er mit einem Fahrzeug mit digitalem Fahrtenschreiber fährt, braucht er bei einer Kontrolle keine Tagesausdrucke.
- ☐D) Egal, mit welchem Fahrzeug er fährt. Bei einer Kontrolle braucht er die Tagesausdrucke für alle Fahrten mit einem digitalen Fahrtenschreiber der letzten 28 Tage.

68 Sie verbringen in Deutschland ihre regelmäßige wöchentliche Ruhezeit: Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Man darf in der Ruhezeit nicht im Fahrzeug bleiben.
- ☐B) Man darf in der Ruhezeit im Fahrzeug bleiben, wenn es eine gute Schlafkabine gibt.
- ☐C) Man muss in der Ruhezeit immer am Wohnort bleiben.
- ☐D) Man darf in der Ruhezeit im Fahrzeug bleiben, wenn ein zweiter Fahrer das Fahrzeug lenkt.

69 2-Fahrer-Besatzung: Wie heißt die Zeit des Beifahrers, während der andere Fahrer lenkt? (1,00 P.)

- ☐A) Lenkzeit
- ☐B) Bereitschaftszeit
- ☐C) Arbeitszeit
- ☐D) Ruhezeit

70 Fahrtauftrag mit folgenden Angaben zur Fahrtunterbrechung:

8.00 Uhr	Beginn der Fahrt
8.30 bis 8.45 Uhr	Fahrtunterbrechung
8.45 bis 11.00 Uhr	Weiterfahrt (Lenkzeit)
11.00 bis 11.30 Uhr	Fahrtunterbrechung
11.30 bis 13.15 Uhr	Weiterfahrt (Lenkzeit)
13.15	Ende der Tour

Welche Aussage bezüglich des Fahrauftrags ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Die 1. Fahrtunterbrechung darf erst nach mindestens 1 Stunde Fahrzeit gemacht werden.
- ☐ B) Die 1. Fahrtunterbrechung muss mindestens 30 Minuten dauern.
- ☐ C) Die gesamte Lenkzeit ist 4,5 Stunden. Deshalb darf es keine Fahrtunterbrechung geben.
- ☐ D) Der Fahrauftrag darf mit diesen Fahrtunterbrechungen ausgeführt werden.

71 Ruhezeit: An wie vielen Tagen pro Woche darf die tägliche Ruhezeit in 2 Blöcke (von 3 und 9 Stunden) aufgeteilt werden? (1,00 P.)

- ☐ A) 2 mal pro Woche
- ☐ B) 3 mal pro Woche
- ☐ C) jeden Tag
- ☐ D) 4 mal pro Woche

72 Ihr Lkw hat einen analogen Fahrtenschreiber. Während des Arbeitstages sind Sie jedoch nicht im Lkw. Sie können das Gerät nicht nutzen.

Wo müssen Sie Ihre Ruhezeiten, andere Arbeitszeiten und Fahrtunterbrechungen aufschreiben? (2,00 P.)

- ☐ A) auf dem Schaublatt (automatisch)
- ☐ B) auf einem neuen Blatt
- ☐ C) in einem persönlichen Kontrollbuch
- ☐ D) auf dem Fahrtenblatt
- ☐ E) auf dem Schaublatt (per Hand oder auf andere Weise)

73 Fahrtenschreiber: Welche Angaben zu Ihrer Person müssen Sie auf dem EG-Schaublatt eintragen? (2,00 P.)

- ☐A) Geburtsdatum
- ☐B) Name
- ☐C) Anschrift
- ☐D) keine Angaben zur Person
- ☐E) Vorname

74 Fahrtenschreiber: Sie lenken seit 2 Monaten ein Fahrzeug mit analogem Fahrtenschreiber. Sie haben auch eine Fahrerkarte.

Welche Unterlagen bzw. Datenträger müssen Sie bei einer Kontrolle zeigen, wenn Sie danach gefragt werden? (2,00 P.)

- ☐A) die Schaublätter für die laufende Woche und die vorausgehenden 15 Tage
- ☐B) die Fahrerkarte
- ☐C) die Schaublätter für den laufenden Tag und die vorausgehenden 28 Tage
- ☐D) die Schaublätter für die laufende Woche
- ☐E) die Schaublätter der letzten 2 Monate

75 Fahrtenschreiber: Sie wollen eine Beförderung mit einem Fahrzeug durchführen. Dieses Fahrzeug hat einen digitalen Fahrtenschreiber. Sie stellen fest, dass Ihre Fahrerkarte beschädigt ist.

Was müssen Sie tun, damit Sie alle notwendigen Zeiten dokumentieren können? (2,00 P.)

- ☐A) Ich muss am Anfang und Ende der Fahrt Ausdrucke machen.
- ☐B) Ich muss nur am Ende der Fahrt einen Ausdruck machen und diesen 28 Tage aufheben.
- ☐C) Ich muss nur am Anfang der Fahrt Ausdrucke machen und unterschreiben.
- ☐D) Ich muss nur am Ende der Fahrt Ausdrucke machen und unterschreiben.
- ☐E) Ich muss die Ausdrucke unterschreiben.

76 Fahrtenschreiber: Nach 3 Stunden Lenkzeit hat Ihr Fahrzeug einen Defekt und fällt aus. Das Fahrzeug hat einen analogen Fahrtenschreiber. Sie fahren mit einem Ersatz-Fahrzeug weiter. Das neue Fahrzeug hat einen digitalen Fahrtenschreiber.

Welche Angaben müssen Sie am Ende auf dem Schaublatt aufschreiben? (2,00 P.)

- ☐A) Ausfallgrund des Fahrzeuges (Art des Schadens)
- ☐B) Vorname und Name des Fahrers
- ☐C) Kilometerstand am Ende der Fahrt (bei Fahrzeugwechsel)
- ☐D) Amtliches Kennzeichen des Ersatzfahrzeuges
- ☐E) Zeitpunkt (Datum) und Ort des Ausfalls

77 Sie wollen eine Fahrerkarte beantragen.

Welche Unterlagen müssen Sie vorlegen? (2,00 P.)

- ☐A) gültige EU-Fahrerlaubnis
- ☐B) Geburtsurkunde
- ☐C) Lichtbild (Foto)
- ☐D) polizeiliches Führungszeugnis
- ☐E) deutschen Personalausweis und Auszug aus dem Melderegister

78 Fahrtenschreiber: Sie lenken seit 2 Monaten ein Fahrzeug mit analogem Fahrtenschreiber (mit Schaublättern). Sie haben eine Fahrerkarte. Sie haben noch keine Aufzeichnungen und Ausdrücke aus einem digitalen Fahrtenschreiber gemacht.

Was müssen Sie bei einer Kontrolle vorlegen (gemäß Fahrpersonalrecht), wenn der Kontrollbeamte nachfragt? (2,00 P.)

- ☐A) die Schaublätter der letzten 2 Monate
- ☐B) die Schaublätter für den laufenden Tag und die vorausgehenden 28 Tage
- ☐C) mindestens 7 Ersatzschaublätter (leer)
- ☐D) die Fahrerkarte
- ☐E) letztes Prüfprotokoll des analogen Fahrtenschreibers

79 Fahrtenschreiber: Sie nutzen einen digitalen Fahrtenschreiber.

Welche Länderkennzeichen (Symbole) müssen Sie an jedem Arbeitstag in das Gerät eingeben? (2,00 P.)

- ☐A) Das Symbol des Landes, welches durchfahren wird.
- ☐B) Das Symbol des Landes, in dem der Arbeitstag beginnt.
- ☐C) Einmalig alle Ländersymbole, die in den letzten 28 Tagen befahren worden sind.
- ☐D) Das Symbol des Landes, in dem der Arbeitstag endet.
- ☐E) Das Länderkennzeichen des Landes, in welchem das Fahrzeug zugelassen ist.

80 Welche Fahrtunterbrechungen sind bei 10 Stunden Lenkzeit zulässig? (2,00 P.)

- ☐A) zweimal 45 Minuten
- ☐B) einmal 30 Minuten und einmal 60 Minuten
- ☐C) einmal 15 Minuten und 30 Minuten und einmal 45 Minuten
- ☐D) einmal 90 Minuten
- ☐E) einmal 30 Minuten und 15 Minuten und einmal 15 Minuten und 30 Minuten

- 81 Fahrtenschreiber: Nach 3 Stunden Lenkzeit hat Ihr Fahrzeug einen Defekt und fällt aus. Das Fahrzeug hat einen analogen Fahrtenschreiber. Sie fahren mit einem Ersatz-Fahrzeug weiter. Das neue Fahrzeug hat einen digitalen Fahrtenschreiber.**

Welche Angaben müssen Sie nach dem Ausfall des Fahrzeuges auf dem Schaublatt aufschreiben? (2,00 P.)

- ☐A) Ausfallgrund des Fahrzeuges (Art des Schadens)
- ☐B) Vorname und Name des Fahrers
- ☐C) Kilometerstand am Ende der Fahrt (bei Fahrzeugwechsel)
- ☐D) Amtliches Kennzeichen des Ersatzfahrzeuges
- ☐E) Zeitpunkt (Datum) und Ort des Ausfalls

- 82 Wie lange darf ein Kraftfahrer, der den EU-Sozialvorschriften unterliegt, ein Fahrzeug ohne Fahrtunterbrechung höchstens lenken? (1,00 P.)**

- 83 Wie lange muss die Fahrt-Unterbrechung nach 4 1/2 Stunden Lenkzeit mindestens dauern? (1,00 P.)**

- 84 Ihr Fahrzeug hat einen analogen Fahrtenschreiber (mit Schaublättern). Sie sind während Ihres Arbeitstages nicht im Fahrzeug und können deshalb das Gerät nicht bedienen.**

Wo müssen Sie Ihre Ruhezeiten, sonstigen Arbeitszeiten und Fahrtunterbrechungen aufschreiben? (1,00 P.)

- 85 Welche Angaben zu Ihrer Person müssen Sie nach den EG-Sozialvorschriften auf das EG-Schaublatt schreiben? (1,00 P.)**

- 86 Fahrtenschreiber: Sie lenken seit 2 Monaten ein Fahrzeug mit analogem Fahrtenschreiber (mit Schaublättern).**

Sie haben eine Fahrerkarte. Sie haben noch keine Aufzeichnungen und Ausdrücke aus einem digitalen Fahrtenschreiber gemacht.

Was müssen Sie bei einer Kontrolle vorlegen (gemäß Fahrpersonalrecht), wenn der Kontrollbeamte nachfragt? (2,00 P.)

- 87 Fahrtenschreiber: Der eingebaute digitale Fahrtenschreiber in Ihrem Lkw/KOM ist defekt. Die Zeitgruppen werden nicht aufgezeichnet und nicht ausgedruckt.**

Wie müssen Sie jetzt Ihre Lenk- und Ruhezeiten, die sonstigen Arbeitszeiten und Fahrtunterbrechungen erfassen? (1,00 P.)

- 88 Fahrtenschreiber: Sie nutzen einen digitalen Fahrtenschreiber.**
- Welche Länderkennzeichen (Symbole) müssen Sie an jedem Arbeitstag in das Gerät eingeben? (1,00 P.)**
-
- 89 Fahrtenschreiber: Ihre Fahrerkarte ist beschädigt. Ein Kollege bietet Ihnen an, Sie können seine Fahrerkarte benutzen. Er fährt ein Fahrzeug mit analogem Fahrtenschreiber.**
- Dürfen Sie die Fahrerkarte des Kollegen benutzen? (1,00 P.)**
-
- 90 Sie fahren einen Lastzug mit einer zulässigen Gesamtmasse von 40 Tonnen.**
- Wie lange muss die Fahrtunterbrechung nach 4 1/2 Stunden Lenkzeit dauern, wenn zwischendurch schon eine Pause von 35 Minuten eingelegt wurde? (1,00 P.)**
-
- 91 Lenk- und Ruhezeiten: In wie viele Abschnitte darf man die regelmäßige tägliche Ruhezeit höchstens aufteilen?**
- Wie lang müssen die Abschnitte mindestens sein? (2,00 P.)**
-
- 92 Welche Fahrtunterbrechungen müssen Sie bei 10 Stunden Lenkzeit mindestens machen? (2,00 P.)**
-
- 93 EG-Sozialvorschriften zur täglichen Ruhezeit:**
- In wie viele Teile dürfen Sie die tägliche Ruhezeit nach den maximal aufteilen? (Splitting) (1,00 P.)**

- 94 **Fahrtenschreiber: Nach 3 Stunden Lenkzeit hat Ihr Fahrzeug einen Defekt und fällt aus. Das Fahrzeug hat einen analogen Fahrtenschreiber. Sie fahren mit einem Ersatz-Fahrzeug weiter. Das neue Fahrzeug hat einen digitalen Fahrtenschreiber.**

Welche Angaben müssen Sie am Ende auf dem Schaublatt aufschreiben? (2,00 P.)

- 95 **EU-Lenk- und Ruhezeitenverordnung: Was bedeuten diese Bezeichnungen?**

- a) Wochenlenkzeit (1,00 P.)
- b) Lenkzeit (1,00 P.)
- c) Tageslenkzeit (1,00 P.)

- 96 **Beschreiben Sie, was man unter den folgenden Begriffen, die in der EU-Lenk- und Ruhezeitenverordnung definiert sind, versteht.**

- a) Fahrtunterbrechung (1,00 P.)
- b) andere Arbeiten (1,00 P.)
- c) Ruhepause (1,00 P.)

- 97 **Ausdruck aus dem digitalen Fahrtenschreiber - Der Ausdruck zeigt die Lenkzeiten, sonstige Arbeiten und Fahrtunterbrechungen bzw. Ruhezeiten vom Montag.**

An dem Wochenende davor hatte der Fahrer von Samstag 0:00 Uhr bis Montag früh eine durchgehende Ruhezeit.

Ende der Ruhezeit am Montagmorgen → siehe Ausdruck in der Anlage

Wann hätte der Fahrer am Montag spätestens seine nächste tägliche Ruhezeit beginnen müssen?

Geben Sie die Uhrzeit an und begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)

P			
0			

A	km	h	m
66	635 km	00	00
h	00	02:26	02h26
0	02:26	03:09	00h43
0	03:09	03:15	00h06
0	03:15	03:36	00h21
h	03:36	04:01	00h25
0	04:01	06:30	02h29
h	06:30	06:42	00h12
0	06:42	06:49	00h07
h	06:49	07:18	00h29
0	07:18	07:29	00h11
h	07:29	08:15	00h46
0	08:15	08:21	00h06
h	08:21	08:39	00h18
0	08:39	08:53	00h14
h	08:53	09:25	00h32
0	09:25	09:49	00h24
h	09:49	10:03	00h14
0	10:03	10:06	00h03
h	10:06	10:16	00h10
0	10:16	10:31	00h15
0	10:31	10:42	00h11
0	10:42	11:19	00h37
h	11:19	11:27	00h08
0	11:27	11:28	00h01
h	11:28	11:29	00h01
0	11:29	11:56	00h27
h	11:56	14:29	02h33
0	14:29	14:30	00h01
h	14:30	15:17	00h47
0	15:17	15:21	00h04
h	15:21	15:26	00h05
0	15:26	15:27	00h01
h	15:27	15:38	00h11
0	15:38	15:41	00h03
h	15:41	15:52	00h11
0	15:52	15:53	00h01
h	15:53	16:00	00h07
0	16:00	16:57	00h57
h	16:57	17:31	00h34
0	17:31	17:35	00h04
h	17:35	18:05	00h30
0	18:05	18:20	01h15
h	18:20	18:23	00h03
0	18:23	18:29	00h06
h	18:29	20:02	01h33
0	20:02	20:42	00h40
h	20:42	00:00	03h18

67	265 km	629 km	
0	09h02	629 km	
0	00h17	00h00	
h	14h41	00h00	
00	00h00		

- 98 Lenk- und Ruhezeiten:** Sie fahren einen 18 Tonnen-Lkw im Mehrfahrer-Betrieb von Bonn nach Madrid.
- Start: Montag um 14.00 Uhr nach einer ausreichenden Wochen-Ruhezeit
- Bis wann muss Ihre nächste tägliche Ruhezeit spätestens beendet sein? (vorgeschriebene Mindest-Ruhezeit).
- Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)
-
- 99 Fahrtenschreiber:** Sie befördern Güter auf der Strecke Bonn - Koblenz - Frankfurt.
- Um 13:00 Uhr übernehmen Sie einen Kastenwagen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 2,5 Tonnen.
- Um 14:45Uhr hängen Sie einen beladenen Anhänger an mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 1,2 Tonnen.
- Der Kastenwagen hat einen analogen Fahrtenschreiber.
- Ab welchem Zeitpunkt müssen Sie den Fahrtenschreiber benutzen? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)
-
- 100 Lenk- und Ruhezeiten:** Sie sind auf einer mehrtägigen Fahrt zusammen mit einem 2. Fahrer. Der Start war am Montag um 06.00 Uhr.
- Ihre bisherigen Ruhezeiten in dieser Woche:
- | | |
|-------------|----------------------|
| Montag: | 11 Stunden |
| Dienstag: | 9 Stunden 15 Minuten |
| Mittwoch: | 9 Stunden 30 Minuten |
| Donnerstag: | 9 Stunden |
- Wie lange muss Ihre Ruhezeit am Freitag mindestens dauern? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)

- 101 Sie führen eine Fahrt von Deutschland über die Schweiz nach Italien durch. Welche Vorschriften gelten für die Lenk- und Ruhezeiten: die EG-Sozialvorschriften oder das AETR? (1,00 P.)
- 102 Sie führen eine Fahrt von Deutschland über die Schweiz nach Italien durch. Gelten für diese Beförderung die EU-Sozialvorschriften oder das AETR? (1,00 P.)
- 103 Eine Fahrt soll mit zwei Fahrern durchgeführt werden.
Müssen sich im Hinblick auf die EU-Sozialvorschriften durchgehend zwei Fahrer im Fahrzeug befinden? Begründen Sie Ihre Antwort. (1,00 P.)
- 104 Lenk- und Ruhezeiten: Sie fahren zusammen mit einem 2. Fahrer. Sie können sich abwechseln.
Die Fahrt beginnt am Montag um 11.00 Uhr.
Wann muss die Fahrt spätestens beendet sein? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)
- 105 Sie wollen eine Fahrerkarte beantragen. Welche Unterlagen müssen Sie vorlegen? (2,00 P.)
- 106 EG-Sozialvorschriften zur privaten Güterbeförderung: Ab welchem zulässigen Gesamtgewicht müssen Fahrzeuge zur privaten Güterbeförderung die EG-Sozialvorschriften beachten? (1,00 P.)
- 107 EG-Sozialvorschriften zur Fahrzeit: Sie fahren in der ersten Woche 56 Stunden.
Wie viele Stunden dürfen Sie in der 2. Woche noch fahren? (1,00 P.)
- 108 Fahrtenschreiber: Sie fahren eine Beförderung in einem Fahrzeug mit digitalem Fahrtenschreiber.
Sie stellen fest: Sie haben Ihre Fahrerkarte in der Nacht verloren.
Wie lange dürfen Sie ohne Fahrerkarte weiterfahren? (2,00 P.)
- 109 Lenk- und Ruhezeit: Sie fahren Ihr Fahrzeug allein.
Wie viele Stunden beträgt die regelmäßige tägliche Ruhezeit?
Wie kann die tägliche Ruhezeit aufgeteilt werden? (2,00 P.)
- 110 Wie kann man eine Fahrtunterbrechung von mindestens 45 Minuten aufteilen? (2,00 P.)

- 111 Lenk- und Ruhezeiten:** Sie haben in einer Woche am Montag und Dienstag jeweils 10 Stunden gelenkt.

Wie viele Stunden dürfen Sie am Mittwoch maximal lenken? (1,00 P.)

Stunden

- 112 Fahrtenschreiber:** Sie haben an einer Entladestelle Ihre Fahrerkarte aus dem digitalen Fahrtenschreiber genommen. Als Sie Ihre Fahrerkarte wieder einstecken, wird sie nicht erkannt. Die Karte ist offenbar defekt.

Wie viele Kalendertage dürfen Sie maximal ohne Fahrerkarte weiterfahren? (1,00 P.)

- 113 Lenk- und Ruhezeiten:** Sie beginnen Ihre Arbeit morgens um 06:00 Uhr (nach ausreichender Ruhezeit).

Bis 10:00 Uhr machen Sie Wartungsarbeiten an Ihrem LKW. Danach machen Sie 30 Minuten Pause. Dann helfen Sie 1 Stunde einem Kollegen, seinen Lkw beladen.

Wie lange dürfen Sie danach ein Fahrzeug lenken, bis Sie eine Fahrtunterbrechung machen müssen? (2,00 P.)

- 114 Lenk- und Ruhezeiten:** Ein Fahrer hat von Montag bis Samstag insgesamt 56 Stunden Lenkzeit.

Am Samstag um 20:00 Uhr beginnt er eine verkürzte Wochen-Ruhezeit.
Am Sonntag um 22:00 Uhr will er eine neue Fahrt beginnen.

Darf er das? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)

- 115 2-Fahrer-Besatzung:** Beide Fahrer fahren ihre maximale Lenkzeit.

Wie viele Stunden darf das Fahrzeug maximal ohne Ruhezeit gefahren werden?
Begründen Sie Ihre Antwort. (Beachten Sie dabei die Vorschriften zur täglichen Ruhezeit.) (3,00 P.)

- 116 Lenk- und Ruhezeiten:** An wie vielen Tagen pro Woche darf man die tägliche Ruhezeit in 2 Blöcke (3 und 9 Stunden) aufteilen? (2,00 P.)

- 117 Ausdruck aus dem digitalen Fahrtenschreiber - Der Ausdruck zeigt die Lenkzeiten, sonstige Arbeiten und Fahrtunterbrechungen bzw. Ruhezeiten vom Montag.

An dem Wochenende davor hatte der Fahrer von Samstag 0:00 Uhr bis Montag früh eine durchgehende Ruhezeit.

Ende der Ruhezeit am Montagmorgen à siehe Ausdruck in der Anlage

Wann hätte der Fahrer am Montag spätestens seine nächste tägliche Ruhezeit beginnen müssen? (2,00 P.)

Tragen Sie die Uhrzeit ein (hh:mm):

66 636 km			
h	00:00	02:26	02h26 *
o	02:26	03:09	00h43
x	03:09	03:15	00h06
o	03:15	03:36	00h21
h	03:36	04:01	00h25
o	04:01	06:30	02h29
h	06:30	06:42	00h12
o	06:42	06:49	00h07
h	06:49	07:18	00h29
o	07:18	07:23	00h05
h	07:23	08:15	00h52
o	08:15	08:21	00h06
h	08:21	08:39	00h18
o	08:39	08:53	00h14
h	08:53	09:25	00h32
o	09:25	09:49	00h24
h	09:49	10:03	00h14
o	10:03	10:06	00h03
h	10:06	10:16	00h10
o	10:16	10:31	00h15
x	10:31	10:42	00h11
o	10:42	11:19	00h37
h	11:19	11:27	00h08
o	11:27	11:28	00h01
h	11:28	11:37	00h09
o	11:37	11:56	00h19
h	11:56	14:29	02h33 *
o	14:29	14:30	00h01
h	14:30	15:17	00h47
o	15:17	15:21	00h04
h	15:21	15:26	00h05
o	15:26	15:27	00h01
h	15:27	15:38	00h11
o	15:38	15:41	00h03
h	15:41	15:52	00h11
o	15:52	15:53	00h01
h	15:53	16:00	00h07
o	16:00	16:57	00h57
h	16:57	17:31	00h34
o	17:31	17:35	00h04
h	17:35	18:05	00h30
o	18:05	19:20	01h15
h	19:20	19:23	00h03
o	19:23	19:29	00h06
h	19:29	20:02	00h33
o	20:02	20:42	00h40
h	20:42	00:00	03h18 *
67 265 km:		629 km	
Σ			
o	09h02	629 km	
x	00h17	00h00	
h	14h41	? 00h00	
oo	00h00		

- 118 EU-Sozialvorschriften zur Fahrtunterbrechung:

Wie lange darf ein Kraftfahrer ein Fahrzeug ohne Fahrtunterbrechung höchstens lenken? (1,00 P.)

Tragen Sie die Lösung in Stunden und Minuten ein (hh:mm)

- 119 EU-Sozialvorschriften zur Lenkzeit: Wie viele Stunden darf die Lenkzeit in 2 aufeinanderfolgenden Wochen höchstens betragen? (1,00 P.)**

Stunden:

- 120 Wie lange muss die Fahrtunterbrechung nach 4 1/2 Stunden Lenkzeit mindestens dauern? Geben Sie den Wert in Minuten an. (1,00 P.)**

Wert in Minuten:

- 121 Lenk- und Ruhezeiten: Sie haben in dieser Woche bisher diese Lenkzeiten geleistet:**

Montag: 10 Stunden
Dienstag: 9 Stunden
Mittwoch: 10 Stunden
Donnerstag: 7 Stunden
Freitag: 9 Stunden

Andere Arbeiten haben Sie in dieser Woche nicht gemacht. In der Woche davor hatten Sie Urlaub.

Wie viele Stunden dürfen Sie am Samstag maximal noch lenken? (1,00 P.)

Stunden

- 122 EG-Sozialvorschriften zur täglichen Ruhezeit:**

In wie viele Teile dürfen Sie die tägliche Ruhezeit maximal aufteilen? (Splitting) (1,00 P.)

Anzahl der Teile:

- 123 Fahrtschreiber: Ein Fahrer übernimmt ein Fahrzeug. Er sieht: Der digitale Fahrtschreiber wurde mit einem Magneten manipuliert (verändert). Der Fahrer beginnt die Fahrt.**

Was sind die rechtlichen Folgen? (1,00 P.)

- ☐A) Für den Fahrer gibt es keine rechtlichen Folgen, wenn die KFZ-Technik nicht völlig defekt ist.
- ☐B) Der Fahrer begeht eine Straftat. Er kann eine Geld- oder Freiheitsstrafe bekommen.
- ☐C) Der Fahrer kann nur dann bestraft werden, wenn er den Fahrtschreiber selbst manipuliert hat.
- ☐D) Der Fahrer ist nur für die Schäden am Fahrtschreiber verantwortlich.

- 124 Ihr Fahrzeug hat einen analogen Fahrtschreiber. Sie kommen in einen sehr langen Stau. Die vorgeschriebene maximale Lenkzeit ist überschritten, bevor sie einen Parkplatz erreichen. Sie sind nicht schuld, dass Ihre Lenkzeit länger war als vorgeschrieben. Sie wollen bei einer Kontrolle nicht bestraft werden.**

Wie können Sie nachweisen, dass Sie unverschuldet die Lenkzeit überschreiten mussten und deswegen nicht belangt werden dürfen? (1,00 P.)

- 125 Sie kommen in eine Straßenkontrolle. Sie sollen beweisen, dass Sie die Qualifikation nach dem Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz haben - oder dass Sie an einer Weiterbildung teilgenommen haben.**

Wie kann das nachgewiesen werden? (1,00 P.)

- ☐A) Sie zeigen, dass im Führerschein die Schlüsselzahl "95" eingetragen ist.
- ☐B) Sie zeigen eine Kopie von der Weiterbildungs-Bestätigung.
- ☐C) Der Kontrollbeamte kann das in der IHK-Datenbank überprüfen.
- ☐D) Sie geben eine eidesstattliche Erklärung vor Ort.

- 126 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz:**

Wie viele Stunden dauert die Weiterbildung nach dem Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz? Und wie kann man die Weiterbildung aufteilen? (1,00 P.)

- ☐A) Dauer: 35 Stunden
Aufteilung: nicht möglich
- ☐B) Dauer: 40 Stunden
Aufteilung: 5 Einheiten mit je 8 Stunden
- ☐C) Dauer: 35 Stunden
Aufteilung: 4 Einheiten mit je 8 Stunden und 1 Einheit mit 3 Stunden
- ☐D) Dauer: 35 Stunden
Aufteilung: 5 Einheiten mit je mindestens 7 Stunden

127 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz: Für welche Fahrten ist in Deutschland eine Grundqualifikation nicht erforderlich? (1,00 P.)

- ☐ A) gewerbliche Güterbeförderung mit einem 7,5 -t-Lkw
- ☐ B) private Umzüge mit einem 7,5 -t-Lkw
- ☐ C) gewerbliche Umzugstransporte und Güterbeförderungen mit einem 7,5 -t-Lkw
- ☐ D) Werkverkehr mit einem 7,5 -t-Lkw

128 Wo kann man Weiterbildungskurse nach dem Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG) machen? (1,00 P.)

- ☐ A) in allen Fahrschulen
- ☐ B) nur an den Volkshochschulen am Wohnort des Fahrers
- ☐ C) grundsätzlich bei der IHK am Wohnort des Fahrers
- ☐ D) in einer gemäß BKrFQG zugelassenen Ausbildungsstätte

129 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz: Sie haben einen Führerschein Klasse C gemacht, nach dem 10. September 2009. Sie möchten den Führerschein beruflich nutzen.

Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Sie müssen zuerst 35 Stunden Weiterbildung machen.
- ☐ B) Sie müssen zuerst eine Grundqualifikation nachweisen.
- ☐ C) Sie müssen zuerst einen Antrag beim Bundesamt für Güterkraftverkehr (BAG) stellen.
- ☐ D) Sie müssen eine zusätzliche Prüfung beim Straßenverkehrsamt machen.

130 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG): Ein Fahrer fährt im gewerblichen Verkehr einen Lkw mit 5 Tonnen zGG.

Im BKrFQG steht, dass der Fahrer Weiterbildungen machen muss. Bei einer Verkehrskontrolle wird festgestellt, dass er keine Weiterbildung gemacht hat.

Was ist die Folge? (1,00 P.)

- ☐ A) Der Fahrer kann mit einem hohen Bußgeld bestraft werden. Der Arbeitgeber kann auch mit einem hohen Bußgeld bestraft werden, weil er die Fahrt erlaubt hat.
- ☐ B) Es hat keine Folgen, weil die Weiterbildungs-Pflicht nach dem BKrFQG nur für Fahrten mit Fahrzeugen über 7,5 t zGG gilt.
- ☐ C) Für den Fahrer hat es keine Folgen. Aber der Arbeitgeber kann mit Bußgeldern bestraft werden.
- ☐ D) Es hat keine Folgen, weil die Weiterbildungs-Pflicht nach dem BKrFQG nur für Fahrten mit Fahrzeugen ab 12 t zGG gilt.

131 EU-Berufskraftfahrer-Richtlinie und Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz: Warum gibt es diese Regelungen? (1,00 P.)

- ☐ A) Es soll nicht so viele Berufskraftfahrer geben.
- ☐ B) Die Verkehrssicherheit soll höher werden.
- ☐ C) Der Mindestlohn für Kraftfahrer soll gesichert werden.
- ☐ D) Man will mit Transporten viel Geld verdienen.

132 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG): Ein Fahrer hat letztes Jahr eine Fahrerlaubnis Klasse D gemacht. Nun möchte er das Fahren zum Beruf machen.

Was muss er tun (nach BKrFQG)? (1,00 P.)

- ☐ A) Er muss zuerst 35 Stunden Weiterbildung machen.
- ☐ B) Er muss zuerst eine Grundqualifikation nachweisen.
- ☐ C) Er muss zuerst einen Antrag beim Kraftfahrtbundesamt stellen.
- ☐ D) Er muss eine zusätzliche Prüfung beim Straßenverkehrsamt machen.

133 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG): Fahrer im Personen- und Güterkraftverkehr brauchen eine Fahrer-Qualifizierung.

Nennen Sie 2 dieser Qualifizierungen. (1,00 P.)

134 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG): Im BKrFQG gibt es die Weiterbildungs-Pflicht im gewerblichen Verkehr.

- a) Für welche Fahrerlaubnisklassen gilt diese Weiterbildungs-Pflicht? Nennen Sie 2.
 - b) Wie viele Zeitstunden umfasst die Weiterbildung und in welchem Abstand muss diese wiederholt werden?
- (2,00 P.)**

135 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG): Berufskraftfahrer müssen eine Grundqualifikation erwerben.

Wie kann man die Grundqualifikation erwerben? Nennen Sie die 3 Möglichkeiten. (3,00 P.)

136 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG): Sie wollen Ihre Fahrerlaubnis C/CE verlängern. Dafür müssen Sie Weiterbildungen nachweisen. Aber Sie haben keinen Weiterbildungs-Nachweis.

Was sind die Folgen für Ihre Fahrerlaubnis? (2,00 P.)

137 Welches Dokument muss der Fahrer laut Güterkraftverkehrsgesetz (GüKG) während der Fahrt mitführen? (1,00 P.)

- ☐A) Sozialversicherungsausweis
- ☐B) Führerschein
- ☐C) Zulassungsbescheinigung Teil I
- ☐D) Erlaubnis für den gewerblichen Güterkraftverkehr

138 Welches Dokument muss der Fahrer laut Güterkraftverkehrsgesetz (GüKG) während der Fahrt mitführen? (1,00 P.)

- ☐A) Erlaubnis für den gewerblichen Güterkraftverkehr
- ☐B) Prüfbuch für die Sicherheitsprüfung
- ☐C) Bestätigung über arbeitsfreie Tage
- ☐D) Zulassungsbescheinigung Teil II

139 Güterkraftverkehrsgesetz (GüKG): Welches Dokument muss der Fahrer während einer Beförderung innerhalb Deutschlands immer dabei haben? (1,00 P.)

- ☐A) Prüfbuch für die Sicherheitsprüfung
- ☐B) Nachweis über die Güterschaden-Haftpflichtversicherung
- ☐C) Zulassungsbescheinigung Teil II
- ☐D) Lastverteilungsplan

140 Nationaler Verkehr nach dem Güterkraftverkehrsgesetz: Der Fahrer muss mehrere Dokumente dabei haben, z.B. die Erlaubnis für den gewerblichen Güterkraftverkehr.

Nennen Sie 2 weitere Dokumente. (2,00 P.)

141 Nationaler Verkehr nach dem Güterkraftverkehrsgesetz: Der Fahrer muss mehrere Dokumente dabei haben, z.B. den Nachweis der Güterschaden-Haftpflichtversicherung.

Nennen Sie 2 weitere Dokumente.

142 Sie haben eine Ladung Computer übernommen.

Was müssen Sie auf Wunsch des Absenders prüfen? (1,00 P.)

- ☐A) Angaben zu Gewicht, Menge oder Inhalt im Frachtbrief
- ☐B) Funktionstüchtigkeit der Computer
- ☐C) Gesamtpreis der Computer
- ☐D) Farbe und Oberflächenbeschaffenheit der Computer

143 Sie haben eine Ladung Kühlschränke übernommen.

Welche Angaben müssen Sie auf Wunsch des Absenders prüfen? (1,00 P.)

- ☐ A) Angaben zum Gesamtpreis der Kühlschränke
- ☐ B) Angaben zu Gewicht, Menge oder Inhalt im Frachtbrief
- ☐ C) Angaben zur Kühlleistung
- ☐ D) Angaben zur Energieeffizienzklasse

144 Ladung: Sie übernehmen eine Ladung Zement (Säcke) auf Paletten.

**Welche Angaben müssen Sie auf Wunsch des Absenders prüfen?
(in Absprache mit Ihrem Arbeitgeber) (1,00 P.)**

- ☐ A) Angaben zu den Hauptbestandteilen und Eigenschaften der Ware
- ☐ B) Angaben zum Gesamtpreis der Ware
- ☐ C) Angaben zu den Gefahrgut-Etiketten (Gefahren-Symbole)
- ☐ D) Angaben zu Gewicht, Menge oder Inhalt im Frachtbrief

145 Ladung: Sie haben eine Ladung Kamin-Öfen übernommen.

**Was müssen Sie auf Wunsch des Absenders prüfen?
(in Absprache mit Ihrem Arbeitgeber) (1,00 P.)**

- ☐ A) die Herstellerangaben zum Brennwert des Kaminofens
- ☐ B) Angaben zu Gewicht, Menge oder Inhalt im Frachtbrief
- ☐ C) Funktionsfähigkeit des Kaminofens
- ☐ D) Gesamtpreis der Ladung

146 Nach § 7 Güterkraftverkehrsgesetz müssen Sie bei einem innerdeutschen Transport ein Begleitpapier mitführen.

Was müssen Sie diesbezüglich bei einer Kontrolle durch das Bundesamt für Güterverkehr (BAG) beachten? (1,00 P.)

- ☐ A) Gar nichts, ich händige das Begleitpapier nicht aus.
- ☐ B) Ich händige das Begleitpapier nur nach telefonischer Rücksprache mit dem Absender aus.
- ☐ C) Das Begleitpapier ist auf Verlangen zur Prüfung auszuhändigen.
- ☐ D) Das Begleitpapier darf grundsätzlich nie ausgehändigt werden.

147 Beförderungsdokumente: Der Frachtführer hat vom Absender 3 Original-Ausfertigungen des Frachtbriefes bekommen.

Wer bekommt die 3 Ausfertigungen? (1,00 P.)

- ☐ A) 1 Ausfertigung ist für den Absender bestimmt, 1 begleitet die Fracht und 1 behält der Frachtführer
- ☐ B) 2 Ausfertigungen erhält der Empfänger, 1 verbleibt beim Absender
- ☐ C) alle 3 Ausfertigungen verbleiben beim Frachtführer als Beweis der Ablieferung
- ☐ D) 1 Ausfertigung ist für den Frachtführer, 1 für das Zollamt und 1 für eine eventuelle Kontrolle

148 Nationaler Transport: Sie kommen in eine Kontrolle des Bundesamtes für Güterverkehr (BAG). Sie sollen das Begleitpapier zur Ladung übergeben.

Müssen Sie das tun? Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Ja, das Begleitpapier muss man zur Prüfung übergeben
- ☐ B) Nein, man ist nicht verpflichtet, das Begleitpapier zu übergeben.
- ☐ C) Ja, aber erst, wenn man den Absender per Telefon informiert hat.
- ☐ D) Ja, aber nur, wenn auch die Polizei bei der Kontrolle anwesend ist.

149 Ladung: Sie haben eine Ladung Kamin-Öfen übernommen.

**Was müssen Sie auf Wunsch des Absenders prüfen? (2,00 P.)
(in Absprache mit Ihrem Arbeitgeber)**

- ☐ A) die Herstellerangaben zum Brennwert des Kaminofens
- ☐ B) Angaben zum Gewicht
- ☐ C) Funktionsfähigkeit des Kaminofens
- ☐ D) Gesamtpreis der Ladung
- ☐ E) Angaben zur Menge oder Inhalt im Frachtbrief

**150 Für den nationalen Frachtbrief gibt es kein Formular.
Der Frachtführer kann trotzdem einen Frachtbrief verlangen.**

Welche Angaben kann er verlangen? Nennen Sie 4 Angaben. (4,00 P.)

151 Nationaler Transport: Sie haben eine Ladung Elektrogeräte übernommen.

Welche Angaben auf dem Beförderungspapier müssen Sie auf Wunsch des Absenders prüfen (in Absprache mit Ihrem Arbeitgeber)? (2,00 P.)

152 Beförderungsdokumente: Der Frachtführer möchte vom Absender 3 Original-Ausfertigungen eines Frachtbriefes.

Für wen sind die 3 Ausfertigungen? (2,00 P.)

153 Nationaler Transport: Sie übernehmen in Hamburg eine Güter-Beförderung nach Frankfurt/Main.

Welche Angaben muss das Begleitpapier nach dem GüKG enthalten? Nennen Sie 4 Angaben. (2,00 P.)

154 Mitführungspflicht der EU-Lizenz: Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Das Original der EU-Lizenz bleibt am Firmensitz.
Der Fahrer bekommt eine amtliche Ausfertigung als Begleitdokument.
- ☐ B) Es reicht, wenn der Fahrer eine Kopie der EU-Lizenz hat.
- ☐ C) Man muss die Original-EU-Lizenz bei jeder Beförderung mitführen.
Eine Kopie bleibt am Firmensitz.
- ☐ D) Man darf nur eine beglaubigte Kopie mitführen.

155 Welche Aussage zur EU-Lizenz ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Die EU-Lizenz muss eingeschweißt sein.
- ☐ B) Man muss immer die Original-Lizenz im Fahrzeug mitführen.
- ☐ C) Man muss bei jeder Beförderung innerhalb der EU eine beglaubigte Abschrift der EU-Lizenz mitführen.
- ☐ D) Die EU-Lizenz wird auf den Namen des Fahrers ausgestellt.

156 Für welche Beförderung braucht man eine EU-Lizenz? (1,00 P.)

- ☐ A) Werkverkehr mit einem 12-Tonnen Lkw von Stuttgart nach Rom
- ☐ B) Gewerblicher Güterverkehr mit einem 12-Tonnen Lkw von München nach Stockholm
- ☐ C) Werkverkehr von Köln nach Wolfsburg
- ☐ D) Güter-Beförderung von Dortmund nach Amsterdam mit einem Fahrzeug zGM 2,8 t

157 Mitführungspflicht der EU-Lizenz: Welche Aussagen sind richtig? (2,00 P.)

- ☐A) Das Original der EU-Lizenz bleibt am Firmensitz.
- ☐B) Es reicht, wenn der Fahrer eine Kopie der EU-Lizenz hat.
- ☐C) Man muss die Original-EU-Lizenz bei jeder Beförderung mitführen.
Eine Kopie bleibt am Firmensitz.
- ☐D) Man darf nur eine beglaubigte Kopie mitführen.
- ☐E) Der Fahrer bekommt eine amtliche Ausfertigung als Begleitdokument.

158 Gütertransport nach Salzburg (Österreich): Sie haben nur eine deutsche Erlaubnis für den Güterkraftverkehr im Fahrzeug dabei.

Dürfen Sie diesen Transport nach Salzburg machen? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)

159 Was muss ein Fahrer bei der Übernahme von Gütern gemäß CMR prüfen? (1,00 P.)

- ☐A) dass die Angaben im Frachtbrief über die Anzahl der Frachtstücke richtig sind
- ☐B) den Inhalt der Frachtstücke
- ☐C) die Höhe des Beförderungs-Entgelts
- ☐D) den Handelswert der Ware

160 Durch lange Wartezeiten bei der Grenzabfertigung wird die Beförderung für voraussichtlich einen Tag unterbrochen.

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Ich unternehme nichts und warte.
- ☐B) Ich informiere zuerst die Waren-Annahme beim Empfänger.
- ☐C) Ich informiere sofort mein Unternehmen und frage nach Anweisungen.
- ☐D) Ich suche erst einmal um eine Übernachtungsmöglichkeit.

161 Sie machen einen Transport nach Neapel (Italien). Am Zielort bittet der Empfänger, dass Sie die Ware weiter nach Palermo (Italien) befördern.

Wie reagieren Sie richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Empfänger können grundsätzlich keine Aufträge erteilen.
- ☐B) Ich fahre nach Palermo, wenn ich dafür einen Extralohn bekomme.
- ☐C) Ich weigere mich und bestehe darauf, dass mein Fahrzeug entladen wird.
- ☐D) Ich bitte den Empfänger, dass er die Änderung mit meinem Unternehmen abspricht.

162 Wegen eines Unfalls auf der Autobahn kommt es zu einem Stau. Die voraussichtliche Wartezeit wird mit mehreren Stunden angegeben.

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Ich nehme die nächste Ausfahrt und bringe die Waren zurück.
- ☐B) Ich informiere mein Unternehmen und hole mir Weisungen ein.
- ☐C) Ich rufe meine Familie an und teile meine spätere Ankunft mit.
- ☐D) Ich unternehme nichts.

163 Internationaler Straßengüter-Verkehr: Welches Dokument gilt als Nachweis, dass ein Frachtvertrag abgeschlossen ist? (1,00 P.)

- ☐A) Fahrten-Berichtsheft
- ☐B) Ladeliste
- ☐C) CMR Frachtbrief
- ☐D) Lieferschein

164 In wie vielen Original-Ausfertigungen wird der CMR-Frachtbrief ausgestellt? (1,00 P.)

- ☐A) 1 Ausfertigung
- ☐B) 3 Ausfertigungen
- ☐C) 4 Ausfertigungen
- ☐D) 5 Ausfertigungen

165 Wer bekommt je 1 Ausfertigung des CMR-Frachtbriefes? (1,00 P.)

- ☐A) Fahrer, Beifahrer und Empfänger
- ☐B) Fahrer, Polizei und Absender
- ☐C) Fahrer, Spedition und die Straßenverkehrs-Genossenschaft
- ☐D) Absender, Empfänger und Frachtführer

166 Der Empfänger will den CMR-Frachtbrief nicht unterschreiben.

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Ich unterschreibe in Vertretung des Empfängers.
- ☐B) Ich frage meinen Arbeitgeber, was ich tun soll.
- ☐C) Ich verzichte auf die Unterschrift.
- ☐D) Ich nehme die Waren wieder mit.

- 167 Frachtbrief: Sie fahren im grenzüberschreitenden Güterkraftverkehr. Sie laden bei 3 verschiedenen Absendern für 3 verschiedene Empfänger.**

Wie viele CMR-Frachtbriefe müssen Sie haben? (1,00 P.)

- ☐A) 1 Frachtbrief mit 3 Lieferscheinen
- ☐B) 1 Frachtbrief mit 3 Ladelisten
- ☐C) 3 Frachtbriefe
- ☐D) 1 Sammel-Frachtbrief

- 168 Frachtbrief: Der Empfänger einer Ware reklamiert: Die Verpackung ist stark beschädigt.**

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Ich bestätige die Beschädigungen mündlich.
- ☐B) Ich schreibe eine Notiz über die sichtbaren Beschädigungen in den Frachtbrief.
- ☐C) Ich versichere dem Empfänger, dass meine Firma den Schaden ersetzt.
- ☐D) Ich erkläre sofort, dass ich nicht schuld bin an den Beschädigungen.

- 169 Übereinkommen über den Beförderungsvertrag im internationalen Straßengüterverkehr (CMR):**

Sie fahren Beförderungen im grenzüberschreitenden Verkehr. Sie prüfen nicht, ob die Angaben im Frachtbrief richtig sind.

Kann Ihr Arbeitgeber haftbar gemacht werden? (1,00 P.)

- ☐A) Nein, denn er kann nichts für meine Fehler.
- ☐B) Nein, denn er kann ja nicht wissen, was ich im Einzelfall tue.
- ☐C) Ja, der Frachtführer ist nach dem CMR verantwortlich für die Arbeit seiner Angestellten.
- ☐D) Nein, wer Waren ins Ausland schickt, muss selbst aufpassen, dass seine Anordnungen beachtet werden.

- 170 Welche Angaben müssen im CMR-Frachtbrief stehen? (1,00 P.)**

- ☐A) Name und Anschrift des Fahrers
- ☐B) Anzahl, Zeichen und Nummern der Frachtstücke
- ☐C) Nummer der Fahrerkarte
- ☐D) Angaben, wie man die Ladung sichert

- 171 Internationaler Straßengüter-Verkehr: Sie übernehmen bei einem Verlader Güter für die Beförderung von Hamburg nach Lyon (Frankreich).**

Welche Beförderungsbedingungen gelten für diese Beförderung zwingend? (1,00 P.)

- ☐ A) ADSp
- ☐ B) GüKG
- ☐ C) CMR
- ☐ D) BGB

- 172 Internationaler Straßengüterverkehr: Sie machen einen Gütertransport von Deutschland nach Italien. Es kommt ein Unwetter mit Hochwasser. Deshalb haben Sie mehrere Stunden Wartezeit.**

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Ich informiere meinen Arbeitgeber (Frachtführer). Er kann dann alle Beteiligten informieren.
- ☐ B) Ich mache nichts und warte, bis ich weiterfahren kann.
- ☐ C) Ich informiere nur den Empfänger, dass ich zu spät komme.
- ☐ D) Ich fahre auf dem Standstreifen bis zur nächsten Ausfahrt und verlasse die Autobahn, dann kann ich den Liefertermin einhalten.

- 173 Sie sind auf einem Gütertransport nach Italien. Unterwegs hat Ihr Lkw einen Motorschaden. Die Reparatur dauert 1 Tag.**

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Ich informiere mein Unternehmen. Es kann dann alle Beteiligten informieren.
- ☐ B) Ich informiere nur den Empfänger.
- ☐ C) Ich helfe bei der Reparatur, damit es schneller geht.
- ☐ D) Ich suche mir zuerst eine Übernachtungsmöglichkeit.

- 174 Wer bekommt je 1 Ausfertigung des CMR-Frachtbriefes? (2,00 P.)**

- ☐ A) Fahrer und Beifahrer
- ☐ B) Fahrer und Polizei
- ☐ C) Spedition und die Straßenverkehrs-Genossenschaft
- ☐ D) Absender
- ☐ E) Empfänger und Frachtführer

175 Welche Angaben müssen im CMR-Frachtbrief stehen? (2,00 P.)

- ☐A) Name und Anschrift des Fahrers
- ☐B) Anzahl der Frachtstücke
- ☐C) Nummer der Fahrerkarte
- ☐D) Angaben, wie man die Ladung sichert
- ☐E) Zeichen und Nummern der Frachtstücke

176 Internationaler Straßengüter-Verkehr: Eine Ablieferung wird behindert. Beispiel: Der Empfänger verweigert die Annahme.

Wie verhalten Sie sich gemäß CMR richtig? (1,00 P.)

177 Nennen Sie 4 Pflicht-Angaben im CMR Frachtbrief. (2,00 P.)

178 Übernahme der Ware am Abgangsort: Welche Personen müssen den CMR-Frachtbrief unterschreiben? (1,00 P.)

179 Transport von Deutschland nach Frankreich: Sie übernehmen bei einer Ladestelle Güter und Frachtbrief. (3,00 P.)

a) Wo stehen die Bedingungen für diesen Transport?

b) Im Frachtbrief steht: "Liefertermin fix 17.10." Was bedeutet dieser Hinweis für den Transport?

c) Der Frachtführer kann den Liefertermin nicht einhalten. Was sind die rechtlichen Folgen?

180 In wie vielen Original-Ausfertigungen wird der CMR-Frachtbrief ausgestellt? (1,00 P.)

Anzahl der Ausfertigungen:

181 Nationaler Werkverkehr: Sie sind Fahrer bei einem Industriebetrieb.

Brauchen Sie für Transporte eine Güterkraftverkehrs-Erlaubnis? Begründen Sie Ihre Antwort. (1,00 P.)

182 Beförderung im Carnet-TIR-Verfahren: Wer darf den Zoll-Verschluss öffnen? (1,00 P.)

- ☐ A) Der Empfänger der Ware darf den Zollverschluss öffnen.
- ☐ B) Der Fahrer darf die Zollplombe auch ohne Zeugen öffnen.
- ☐ C) Der Fahrer bei einem Notfall, wenn ein Zeuge dabei ist.
- ☐ D) nur Zollbeamte

183 Beförderung im Carnet-TIR-Verfahren: Sie verwenden ein Carnet TIR-Begleitscheinheft.

Was müssen Sie hier beachten? (1,00 P.)

- ☐ A) Sie dürfen die gelben Blätter (Protokoll) nie aus dem Begleitscheinheft entfernen.
- ☐ B) Sie müssen dem Empfänger das vollständige Begleitscheinheft dem Empfänger geben.
- ☐ C) Sie dürfen kein Blatt entfernen.
- ☐ D) Am Ende der Beförderung müssen Sie alle Blätter entfernen.

184 Bei einer Beförderung im Carnet TIR Verfahren muss das Fahrzeug mit rechteckigen Tafeln (blau mit weißer Aufschrift "TIR") gekennzeichnet sein.

Wo sind die Tafeln am Fahrzeug anzubringen? (1,00 P.)

- ☐ A) gut sichtbar, eine Tafel vorn und eine Tafel hinten
- ☐ B) gut sichtbar, an der Windschutzscheibe
- ☐ C) gut sichtbar, jeweils zwei Tafeln seitlich
- ☐ D) gut sichtbar, eine Tafel vorn

185 Sie fahren mit einem Fahrzeug unter Zollverschluss. Sie kommen in eine Verkehrskontrolle. Sie sollen die Zollplombe öffnen.

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Sie bitten die Polizei, die Plombe selbst zu öffnen.
- ☐ B) Sie öffnen die Plombe.
- ☐ C) Sie öffnen die Plombe und schreiben dies in den Frachtbrief.
- ☐ D) Sie bestehen darauf, dass ein Zollbeamter kommen soll.

186 In Österreich müssen alle Fahrzeuge über 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht Maut bezahlen.

Wie wird die Maut abgerechnet? (1,00 P.)

- ☐ A) voll elektronisch mit der GO-Box
- ☐ B) nur mit Bargeld an den Mautstationen
- ☐ C) satellitengestützt über GPS mit der X-Box
- ☐ D) durch Besorgen von Euro-Vignetten für Wochen- oder Monatszeiträume

187 Straßenbenutzungsgebühr: In welchen Ländern gilt die EURO-Vignette? (1,00 P.)

- ☐A) Deutschland, Niederlande, Belgien
- ☐B) Schweiz, Österreich, Italien
- ☐C) Schweden, Niederlande, Luxemburg
- ☐D) Deutschland, Slowakei, Polen

188 Nachtfahrverbot in Österreich: Welches Kennzeichen muss ein Lkw haben, damit er auch in der Nacht fahren darf? (1,00 P.)

- ☐A) weißes "S" auf grünem Grund
- ☐B) weißes "K" auf grünem Grund
- ☐C) schwarzes "A" auf weißem Grund
- ☐D) weißes "L" auf grünem Grund

189 Ein französisches Transport-Unternehmen macht einen Transport von Paris nach Berlin. Danach möchte es in Deutschland Kabotage-Beförderungen machen.

Wie viele Beförderungen darf das Unternehmen in welcher Zeit machen? (1,00 P.)

- ☐A) 3 Beförderungen in 7 Tagen
- ☐B) 3 Beförderungen in 14 Tagen
- ☐C) es gibt keine Beschränkungen
- ☐D) 7 Beförderungen in 7 Tagen

190 Ein portugiesischer Transport-Unternehmer befördert Elektrogeräte von Lissabon nach Stuttgart. Die Geräte werden am Montag in Stuttgart entladen. Danach möchte der Fahrer bis zum übernächsten Dienstag noch 5 Beförderungen in Deutschland durchführen.

Ist das erlaubt? Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Nein, erlaubt sind nur 3 Beförderungen in 7 Tagen.
- ☐B) Nein, erlaubt sind nur 2 Beförderungen in 5 Tagen.
- ☐C) Ja, 5 Beförderungen im Monat sind erlaubt.
- ☐D) Ja, es gibt innerhalb der EU kein Kabotage-Verbot mehr.

191 Ein niederländischer Transportunternehmer entlädt am Dienstag Computerzubehör aus Rotterdam kommend in Bayreuth. Anschließend möchte er bis zum Samstag noch drei innerdeutsche Transporte im oberfränkischen Raum durchführen.

Ist dies zulässig? Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Ja, drei Beförderungen in sieben Tagen sind zulässig.
- ☐B) Nein, es sind nur zwei Beförderungen in sieben Tagen zulässig.
- ☐C) Nein, es gilt ein generelles Kabotageverbot.
- ☐D) Ja, weil es innerhalb der EU keine Kabotagebeschränkungen mehr gibt.

192 Ein deutscher Frachtführer hat Güter von Deutschland nach Spanien befördert.

Wie viele Kabotage-Fahrten darf er innerhalb von 7 Tagen nach der letzten Entladung in Spanien durchführen? (1,00 P.)

- ☐A) 2 Fahrten
- ☐B) 3 Fahrten
- ☐C) 4 Fahrten
- ☐D) 5 Fahrten

193 Sie sollen mit Ihrem Lkw Kabotage-Fahrten durchführen.

Welches Dokument brauchen Sie dafür? (1,00 P.)

- ☐A) Erlaubnis des BAG zur Durchführung von Kabotage
- ☐B) EU-Lizenz
- ☐C) Begleitschein
- ☐D) CEMT-Genehmigung

194 Transport im Carnet-TIR-Verfahren: Bei der Abfahrtskontrolle merken Sie, dass die Zoll-Plombe beschädigt ist.

Was müssen Sie tun? (1,00 P.)

- ☐A) Nichts. Die Plombe ist nur beschädigt, sie fehlt nicht.
- ☐B) Die Plombe reparieren und die Beschädigung bei der Ankunfts-Zollstelle melden.
- ☐C) Nichts. Die Ware ist offensichtlich nicht beschädigt.
- ☐D) Ich informiere die Polizei und die nächste Zollstelle.

195 Carnet-TIR-Verfahren: Was wird an der Abgangs-Zollstelle geprüft? (1,00 P.)

- ☐A) ein gültiges Carnet TIR und Kennzeichnung mit TIR-Tafeln
- ☐B) eine Handelsrechnung und die Zulassungsbescheinigung Teil 1
- ☐C) die Kennzeichnung mit TIR-Tafeln und der Sozialversicherungsausweis
- ☐D) eine EU-Lizenz und ein gültiger Personalausweis

- 196 Sie transportieren Bauteile aus Leipzig ins Saarland. Sie entladen Ihren Lkw in Saarbrücken. Danach sollen Sie in Frankreich 2 Kabotage-Fahrten in 5 Tagen durchführen, aber ohne eine grenzüberschreitende Beförderung.**

Ist das erlaubt? Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Nein. Vor der Kabotage muss man eine grenzüberschreitende Beförderung machen.
- ☐B) Ja. 3 Kabotage-Fahrten in 14 Tagen sind erlaubt.
- ☐C) Ja. Für Kabotage-Fahrten gibt es keine Einschränkungen.
- ☐D) Nein. Für Kabotage-Fahrten braucht man eine gesonderte Genehmigung.

- 197 In welchen Ländern gilt die EURO-Vignette? (2,00 P.)**

- ☐A) Schweden
- ☐B) Österreich
- ☐C) Finnland
- ☐D) Niederlande
- ☐E) Norwegen

- 198 In welchen Ländern gilt die EURO-Vignette? (2,00 P.)**

- ☐A) Niederlande
- ☐B) Österreich
- ☐C) Finnland
- ☐D) Polen
- ☐E) Luxemburg

- 199 In welchen Ländern gilt die EURO-Vignette? (2,00 P.)**

- ☐A) Belgien
- ☐B) Österreich
- ☐C) Schweden
- ☐D) Polen
- ☐E) Luxemburg

200 In Österreich müssen alle Fahrzeuge über 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht Maut bezahlen.

Wie wird die Höhe der Maut berechnet? (2,00 P.)

- ☐ A) nur nach gefahrenen Kilometern
- ☐ B) nach Anzahl der Fahrten durch Österreich im Jahr
- ☐ C) nach gefahrenen Kilometern
- ☐ D) nach Zeiträumen, z.B. Tage, Wochen und Monate
- ☐ E) nach Anzahl der Achsen

201 Im Carnet TIR Verfahren sollen an der Abgangszollstelle die Voraussetzungen für die Beförderung geprüft werden. Welche sind das? (2,00 P.)

- ☐ A) Vignetten über die bezahlte Maut in den Durchgangsländern
- ☐ B) Nachweis der Güterschadenhaftpflichtversicherung
- ☐ C) Zollverschlussanerkennnis
- ☐ D) ein Containerzertifikat
- ☐ E) Kennzeichnung mit TIR-Tafeln

202 Carnet-TIR-Verfahren: Was wird an der Abgangs-Zollstelle geprüft?

- ☐ A) ein gültiges Carnet TIR
- ☐ B) eine Handelsrechnung und die Zulassungsbescheinigung Teil 1
- ☐ C) die Kennzeichnung mit TIR-Tafeln und der Sozialversicherungsausweis
- ☐ D) eine EU-Lizenz und ein gültiger Personalausweis
- ☐ E) Kennzeichnung mit TIR-Tafeln

203 In Österreich müssen alle Fahrzeuge über 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht eine Maut bezahlen.

Wie bezahlt man die Maut? (1,00 P.)

204 Für welche 4 Länder gilt die Euro-Vignette? (2,00 P.)

205 Ein französisches Transport-Unternehmen macht einen Transport von Paris nach Berlin. Danach möchte es Kabotage-Beförderungen in Deutschland machen.

Wie viele Beförderungen darf man in welcher Zeit machen? (2,00 P.)

- 206** Im Carnet-TIR-Verfahren sollen an der Abgangszollstelle die Voraussetzungen für die Beförderung geprüft werden.
- Nennen Sie zwei dieser Voraussetzungen. (2,00 P.)
- 207** Nach einer Urlaubswoche haben Sie eine Beförderung von Luxemburg nach Antwerpen. Danach sollen Sie in Frankreich 2 Kabotage-Fahrten in 5 Tagen machen - ohne grenzüberschreitende Beförderung.
- Ist das nach den Kabotageregelungen erlaubt? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)
- 208** Sie arbeiten für ein deutsches Unternehmen. Nach einer Urlaubswoche haben Sie eine Beförderung von Luxemburg nach Saarbrücken. Danach sollen Sie in Frankreich 2 Kabotage-Fahrten in 5 Tagen machen.
- Ist das erlaubt? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)
- 209** Ein deutscher Frachtführer hat Güter von Deutschland nach Spanien befördert.
- Wie viele Kabotage-Fahrten darf er innerhalb von 7 Tagen nach der letzten Entladung in Spanien durchführen? (1,00 P.)
- Anzahl der Fahrten:
-
- 210** Unfall mit Gefahrgut: Sie müssen sofort geeignete Maßnahmen einleiten.
- In welchem Begleitpapier finden Sie diese? (1,00 P.)
- ☐ A) Schriftliche Weisungen (Unfallmerkblatt)
 - ☐ B) Frachtbrief
 - ☐ C) Ladeliste
 - ☐ D) ADR-Schulungsbescheinigung
- 211** Welche Informationen enthalten die Schriftlichen Weisungen nach dem ADR? (1,00 P.)
- ☐ A) Adresse der nächsten Polizeidienststelle
 - ☐ B) Name des Fahrers
 - ☐ C) Name des Empfängers
 - ☐ D) Angaben über die persönliche Schutzausrüstung

212 Für den Transport leicht verderblicher Lebensmittel muss der Lkw bestimmte technische Voraussetzungen haben.

Wie kann man bei einer Kontrolle nachweisen, dass der Lkw diese Voraussetzungen hat? (1,00 P.)

- ☐A) mit einer ATP-Bescheinigung oder einem ATP-Schild am Fahrzeug
- ☐B) mit der Zulassungsbescheinigung Teil 2
- ☐C) mit einem gesonderten Gutachten der Kfz-Zulassungsstelle
- ☐D) mit der Zulassungsbescheinigung Teil 1

213 Für den Transport leicht verderblicher Lebensmittel muss der Lkw bestimmte technische Voraussetzungen haben.

Wie kann man bei einer Kontrolle nachweisen, dass der Lkw diese Voraussetzungen hat? (2,00 P.)

- ☐A) mit einer ATP-Bescheinigung
- ☐B) mit der Zulassungsbescheinigung Teil 2
- ☐C) mit einem gesonderten Gutachten der Kfz-Zulassungsstelle
- ☐D) mit der Zulassungsbescheinigung Teil 1
- ☐E) mit einem ATP-Schild am Fahrzeug

213.1 Welche Pflichten hat der Absender für die beförderungssichere Beladung? (1,00 P.)

- ☐A) Der Absender muss dem Fahrer alle notwendigen Mittel zur Ladungssicherung bereitstellen und die Beladung des Fahrzeuges die ganze Zeit kontrollieren.
- ☐B) Der Absender hat nur die Pflicht, die Ware zur Verfügung zu stellen.
- ☐C) Der Absender hat beim Beladen von Fahrzeugen keine Pflichten. Nur der Transportunternehmer muss die Sicherheit der Beförderung beachten.
- ☐D) Der Absender kann dem Fahrer die Abfahrt verbieten, wenn die Ladung nicht richtig gesichert ist.

214 Ferienreiseverordnung in Deutschland: In welcher Zeit gilt das Fahrverbot? (1,00 P.)

- ☐A) 1. Juni bis 31. Juli
- ☐B) 1. Juli bis 31. August
- ☐C) 15. Juli bis 15. August
- ☐D) 1. Juni bis 1. September

215 Für welche Zeit gilt das Sonn- und Feiertagsfahrverbot gemäß § 30 StVO? (1,00 P.)

- ☐ A) an Sonn- und Feiertagen von 10:00 Uhr bis 17:00 Uhr
- ☐ B) von Samstag 0:00 Uhr bis Sonntag 23:00 Uhr
- ☐ C) von Samstag 20:00 Uhr bis Sonntag 20:00 Uhr
- ☐ D) an Sonn- und Feiertagen von 0:00 Uhr - 22:00 Uhr

216 Für welche Fahrzeuge gilt das Sonn- und Feiertagsfahrverbot? (1,00 P.)

- ☐ A) für Lkw über 7,5 t zulässiger Gesamtmasse und Lkw mit Anhänger
- ☐ B) für alle Fahrzeuge
- ☐ C) für alle Lkw
- ☐ D) nur für Fahrzeuge über 2,8 t zulässige Gesamtmasse

217 Für welche Zeit gilt das Sonn- und Feiertagsfahrverbot gemäß § 30 Straßenverkehrsordnung (StVO)? (1,00 P.)

- ☐ A) an Sonn- und Feiertagen von 0 bis 24 Uhr
- ☐ B) an Sonn- und Feiertagen von 13 bis 20 Uhr
- ☐ C) an Sonn- und Feiertagen von 0 bis 22 Uhr
- ☐ D) an Samstagen ab 22 Uhr bis sonntags 0 Uhr

218 An Sonn- und Feiertagen dürfen in der Zeit von 0 bis 22 Uhr bestimmte Fahrzeuge nicht fahren.

Welche sind das? (1,00 P.)

- ☐ A) alle Lastkraftwagen unabhängig vom zulässigen Gesamtgewicht
- ☐ B) alle Last- und Personenkraftwagen über 3,5 t
- ☐ C) Lastkraftwagen ab 12 t zulässigen Gesamtgewicht
- ☐ D) Lastkraftwagen mit einem zulässigen Gesamtgewicht über 7,5 t sowie Anhänger hinter Lastkraftwagen

219 Straßenbenutzungsgebühr in Deutschland: Für welche Lkw muss Maut bezahlt werden? (1,00 P.)

- ☐ A) für Lkw ab 2,8 t zulässiges Gesamtgewicht
- ☐ B) für Lkw ab 7,5 t zulässiges Gesamtgewicht
- ☐ C) für Lkw ab 12 t zulässiges Gesamtgewicht
- ☐ D) für alle Lkw, unabhängig vom zulässigen Gesamtgewicht

220 Nach welchen Kriterien wird die Höhe der Straßenmaut berechnet? (1,00 P.)

- ☐A) nach Achslasten und Zuladung
- ☐B) zeitabhängig, nach gefahrenen Tagen
- ☐C) nur nach gefahrenen Kilometern
- ☐D) nach Schadstoffklassen, Anzahl der Achsen, Gewichtsklasse, Lärmbelastung und gefahrenen Kilometern

221 Straßenbenutzungsgebühr in Deutschland:

Welche Möglichkeit zur Erfassung der Maut gibt es? (1,00 P.)

- ☐A) per Fahrzeuggerät (OBU)
- ☐B) per GO-Box
- ☐C) per Euro-Vignette
- ☐D) per Aufkleber an der Innenseite der Windschutzscheibe

222 Ein Lkw hat dieses Schild auf der Rückseite.

Was bedeutet das Schild? (1,00 P.)

- ☐A) Autotransport
- ☐B) Schwertransport
- ☐C) Gefahrguttransport
- ☐D) Abfalltransport



223 Auf der Rückseite eines Lkws fällt Ihnen eine weiße Hinweistafel (30 x 40 cm) mit einem große schwarzen "A" (Schrifthöhe 20 cm) auf.

Auf was weist diese Tafel hin? (1,00 P.)

- ☐A) auf einen Gefahrguttransport
- ☐B) auf einen Abfalltransport
- ☐C) auf einen Schwertransport
- ☐D) auf einen Autotransport

- 224 Innerstaatliche Beförderung im gewerblichen Güterkraftverkehr: Welchen Versicherungs-Nachweis muss ein Fahrer immer dabei haben? (1,00 P.)**
- ☐ A) Nachweis über Güterschaden-Haftpflichtversicherung
 - ☐ B) Nachweis über Unfallversicherung für den Fahrer
 - ☐ C) Nachweis über die private Haftpflichtversicherung
 - ☐ D) Nachweis über die Rentenversicherung
- 225 Welche zulässige Gesamtlänge darf ein Fahrzeug oder Zug mit Ladung höchstens haben? (1,00 P.)**
- ☐ A) 16,50 m
 - ☐ B) 18,75 m
 - ☐ C) 20,75 m
 - ☐ D) 21,75 m
- 226 Die Ladung ragt bei Ihrem LKW hinten mehr als 1 m über die Rückstrahler hinaus. Welche Kennzeichnung ist vorgeschrieben? (1,00 P.)**
- ☐ A) eine orange-farbene Fahne, mindestens 50 x 50 cm groß
 - ☐ B) eine Kennzeichnung mit Park-Warntafeln
 - ☐ C) eine blaue Fahne, mindestens 2 m über der Fahrbahn
 - ☐ D) eine hellrote, mindestens 30 x 30 cm große Fahne
- 227 Welche der folgenden Aussagen zum Werkverkehr ist falsch? (1,00 P.)**
- ☐ A) Fahrer im Werkverkehr unterliegen dem Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG).
 - ☐ B) Eine Beförderung im Werkverkehr ist erlaubnispflichtig.
 - ☐ C) Angestellte Fahrer im Werkverkehr unterliegen den Vorschriften des Arbeitszeitgesetzes (ArbZG).
 - ☐ D) Im Werkverkehr müssen Lenk- und Ruhezeitenvorschriften eingehalten werden.
- 228 Ab welcher Länge ist überstehende Ladung zu kennzeichnen, wenn die Ladung nach hinten über die Rückstrahler hinaus ragt? (1,00 P.)**
- ☐ A) über 0,5 m
 - ☐ B) über 1,0 m
 - ☐ C) über 2,0 m
 - ☐ D) über 3,0 m

229 Wenn die Ladung mehr als 1 m über die Rückstrahler des LKW ragt, müssen Sie das Ende kennzeichnen.

Welche Kennzeichnung ist bei Dämmerung, Dunkelheit oder bei schwierigen Sichtverhältnissen notwendig? (1,00 P.)

- ☐A) mindestens zwei orangene-farbene Rundum-Kennleuchten
- ☐B) mindestens eine Leuchte mit rotem Licht, außerdem ein roter Rückstrahler
- ☐C) bei Dämmerung oder Dunkelheit braucht man keine zusätzliche Kennzeichnung
- ☐D) eine Leuchte mit rotem Licht

230 Sie fahren einen Lkw im Werkverkehr. Welche Aussage ist falsch? (1,00 P.)

- ☐A) Fahrer im Werkverkehr müssen das Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG) beachten.
- ☐B) Werkverkehr ist nach dem Güterkraftverkehrsgesetz (GüKG) erlaubnispflichtig.
- ☐C) Angestellte Fahrer im Werkverkehr müssen das Arbeitszeitgesetz beachten.
- ☐D) Fahrer im Werkverkehr müssen die Vorschriften zu Lenk- und Ruhezeiten beachten.

231 Sie fahren einen LKW im Werkverkehr. Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Fahrer im Werkverkehr müssen das Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG) nicht beachten.
- ☐B) Für den Werkverkehr braucht man nach dem Güterkraftverkehrs-Gesetz (GüKG) keine Erlaubnis.
- ☐C) Angestellte Fahrer im Werkverkehr müssen das Arbeitszeitgesetz nicht beachten.
- ☐D) Fahrer im Werkverkehr müssen die Vorschriften zu Lenk- und Ruhezeiten nicht beachten.

232 Sie fahren einen LKW im Werkverkehr. Welche Aussage ist falsch? (1,00 P.)

- ☐A) Fahrer im Werkverkehr müssen das Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG) nicht beachten.
- ☐B) Für den Werkverkehr braucht man nach dem Güterkraftverkehrsgesetz (GüKG) keine Erlaubnis.
- ☐C) Angestellte Fahrer im Werkverkehr müssen das Arbeitszeitgesetz beachten.
- ☐D) Fahrer im Werkverkehr müssen die Vorschriften zu Lenk- und Ruhezeiten beachten.

233 Sie fahren einen Lkw im Werkverkehr. Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Fahrer im Werkverkehr müssen das Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG) nicht beachten.
- ☐ B) Für den Werkverkehr braucht man nach dem Güterkraftverkehrs-Gesetz (GüKG) eine Erlaubnis.
- ☐ C) Angestellte Fahrer im Werkverkehr müssen das Arbeitszeitgesetz nicht beachten.
- ☐ D) Fahrer im Werkverkehr müssen die Vorschriften zu Lenk- und Ruhezeiten beachten.

234 Sie fahren ein Fahrzeug ohne Anhänger. Die Strecke ist länger als 100 Kilometer.

Wie weit darf die Ladung nach hinten hinausragen? (1,00 P.)

- ☐ A) überhaupt nicht
- ☐ B) bis zu 1 m
- ☐ C) bis zu 1,5 m
- ☐ D) bis zu 3 m

235 Wie weit darf eine Ladung bei einem Einzelfahrzeug (ohne Anhänger) nach hinten hinausragen, wenn die Wegstrecke länger als 100 Kilometer ist? (1,00 P.)

- ☐ A) überhaupt nicht
- ☐ B) bis zu 1,5 m
- ☐ C) bis 2,5 m
- ☐ D) bis zu 3 m

236 Das BAG kontrolliert Sie auf der Autobahn. Sie haben die Maut ordnungsgemäß an einem Mautterminal bezahlt.

Wie können Sie das beweisen? (1,00 P.)

- ☐ A) mit den Bescheinigungen der Haupt- und Abgasuntersuchungen
- ☐ B) mit dem Einbuchungsbeleg und der Zulassungsbescheinigung Teil 1
- ☐ C) mit dem Einbuchungsbeleg und dem Personalausweis
- ☐ D) mit der Vignette aus dem Maut-Terminal

237 Sie befördern gefährliche Abfälle. Welches Dokument brauchen Sie dafür zwingend? (1,00 P.)

- ☐ A) Entsorgungsnachweis
- ☐ B) abfallrechtliche Beförderungserlaubnis
- ☐ C) Ursprungszeugnis
- ☐ D) Gesundheitszeugnis des Fahrers

238 Sie sollen an einem Sonntag um 15:00 Uhr mit Ihrem Lkw (12 t zulässige Gesamtmasse) eine Beförderung von leichtverderblichem Obst und Gemüse durchführen.

Ist dies zulässig? (1,00 P.)

- ☐A) Ja, der Transport von leichtverderblichem Obst und Gemüse ist vom Fahrverbot ausgenommen.
- ☐B) Ja, aber nur, wenn eine behördliche Ausnahmegenehmigung für den Transport vorliegt.
- ☐C) Nein, das Sonn- und Feiertagsfahrverbot gilt ausnahmslos für alle Gütertransporte.
- ☐D) Nein, weil mein Lkw die zulässige Gesamtmasse von 7,5 t übersteigt.

239 Nach welchen Kriterien wird die Höhe der Straßen-Maut berechnet?

nach ... (2,00 P.)

- ☐A) der Gewichtsklasse
- ☐B) der Nutzlast
- ☐C) der Anzahl der Achsen
- ☐D) den Tag- oder Nachtfahrten
- ☐E) dem Transportgut

240 Nach welchen Kriterien wird die Höhe der Straßen-Maut berechnet?

nach ... (2,00 P.)

- ☐A) der Lärmbelastung
- ☐B) der Schadstoffklasse
- ☐C) dem Zulassungsland des Fahrzeuges
- ☐D) dem Transportgut
- ☐E) der Transportzeit

241 Nach welchen Kriterien wird die Höhe der Straßen-Maut berechnet?

nach ... (2,00 P.)

- ☐A) dem Transportgut
- ☐B) der Transportzeit
- ☐C) der Schadstoffklasse
- ☐D) den Tag- oder Nachtfahrten
- ☐E) der Anzahl der Achsen

242 Nach welchen Kriterien wird die Höhe der Straßen-Maut berechnet?

nach ... (2,00 P.)

- ☐A) der Transportzeit
- ☐B) dem Transportgut
- ☐C) den gefahrenen Kilometern
- ☐D) der Nutzlast
- ☐E) der Anzahl der Achsen

243 Nach welchen Kriterien wird die Höhe der Straßen-Maut berechnet?

nach ... (2,00 P.)

- ☐A) der Transportzeit
- ☐B) dem Transportgut
- ☐C) der Lärmbelastung
- ☐D) der Nutzlast
- ☐E) der Schadstoffklasse

244 Nach welchen Kriterien wird die Höhe der Straßen-Maut berechnet?

nach ... (2,00 P.)

- ☐A) dem Transportgut
- ☐B) den Tag- oder Nachtfahrten
- ☐C) der Schadstoffklasse
- ☐D) der Gewichtsklasse
- ☐E) der Transportzeit

245 Die Ladung ragt bei Ihrem LKW hinten mehr als 1 m über die Rückstrahler hinaus. Daher ist eine Kennzeichnung vorgeschrieben.

Wie sieht diese aus?

Es ist eine ... (2,00 P.)

- ☐A) orange-farbene Fahne, die mindestens 50 x 50 cm groß ist.
- ☐B) Kennzeichnung mit Park-Warntafeln.
- ☐C) eine blaue Fahne.
- ☐D) eine hellrote Fahne.
- ☐E) mindestens 30x30 cm große Fahne.

246 Ein Fahrer fährt einen LKW mit über 7,5 t zulässigem Gesamtgewicht. Unterwegs auf der Autobahn fällt die OBU (On-Board-Unit) aus.

Was muss er beachten? (2,00 P.)

- ☐A) Er kann wie geplant auf der Autobahn weiterfahren.
- ☐B) Er muss sofort von der Autobahn fahren.
- ☐C) Am Ende der Fahrt muss er die Störung beim BAG melden.
- ☐D) Er muss nichts beachten, weil er nicht verantwortlich ist, dass die OBU (On-Board-Unit) funktioniert.
- ☐E) Am Ende der Fahrt muss man die Maut nachbezahlen.

247 Was haben Sie zu beachten, wenn Sie eine Ware gegen Nachnahmeeinzug ausliefern sollen? Nennen Sie einen Aspekt. (1,00 P.)

248 In der Ferienreiseverordnung steht ein Fahrverbot.

In welchen Monaten gilt das Fahrverbot? (1,00 P.)

249 Wann beginnt und wann endet das Sonn- und Feiertagsfahrverbot? (2,00 P.)

250 Für welche Fahrzeuge gilt das Sonn- und Feiertagsfahrverbot (§ 30 Straßenverkehrsordnung)? (1,00 P.)

251 Wann gilt das Sonn- und Feiertagsfahrverbot (§ 30 Straßenverkehrsordnung)? (1,00 P.)

252 An Sonn- und Feiertagen in der Zeit von 00:00 bis 22:00 Uhr dürfen viele Fahrzeuge nicht fahren (§ 30 Straßenverkehrsordnung StVO).

Welche sind das? (2,00 P.)

253 Maut auf deutschen Autobahnen: Viele Lkw im Güterkraftverkehr müssen eine Maut bezahlen. Die Höhe der Maut ist je nach Lkw verschieden.

Nach welchen Kriterien wird die Maut berechnet? Nennen Sie 2 Kriterien. (2,00 P.)

254 Was bedeutet dieses Schild auf der Rückseite eines Lkw? (1,00 P.)



255 Auf der Rückseite eines Lkws hängt ein weißes Schild (30 x 40 cm) mit einem großen schwarzen "A" (Schrifthöhe 20 cm).

Was bedeutet das Schild? (1,00 P.)

256 Sie fahren mit Ihrem LKW verschiedene Liefer-Aufträge. Bei den Touren fahren Sie teilweise auf Autobahnen.

Ihr Lkw (zulässiges Gesamtgewicht 18 Tonnen) hat kein OBU-Gerät.

a) Wie können Sie die Maut bezahlen? Nennen Sie 2 Möglichkeiten. (2,00 P.)

b) Wie wird die Höhe der Maut berechnet? Nennen Sie 2 Kriterien. (2,00 P.)

257 Nationaler Werkverkehr: Sie sind Fahrer bei einem Industrie-Betrieb im nationalen Werkverkehr. Sie brauchen dafür keine güterkraftverkehrsrechtliche Erlaubnis.

Ihr Lkw hat ein zulässiges Gesamtgewicht von 18 Tonnen.

Müssen Sie die Vorschriften zu Lenk- und Ruhezeiten beachten? Begründen Sie Ihre Antwort. (1,00 P.)

258 Für welche Fahrzeuge müssen Sie auf deutschen Autobahnen Maut bezahlen? (2,00 P.)

259 Für manche Beförderungen in der EU braucht man eine Lizenz.

Welche Fahrer müssen für lizenzpflichtige Beförderungen eine EU-Fahrerbescheinigung dabei haben? (1,00 P.)

- 260** Ab welcher Länge ist überstehende Ladung zu kennzeichnen, wenn die Ladung nach hinten über die Rückstrahler hinaus ragt? (1,00 P.)
- 261** Ragt das Ende der Ladung mehr als 1 m über die Rückstrahler des Fahrzeugs nach hinten hinaus, so ist das Ladungsende kenntlich zu machen.

Welche Kennzeichnung ist bei Dämmerung, Dunkelheit oder wenn die Sichtverhältnisse es sonst erfordern, notwendig? (2,00 P.)
- 262** Unterwegs auf der Autobahn fällt plötzlich die On-Board-Unit (OBU) aus. Der betriebsbereite Zustand der OBU kann nicht von Ihnen wiederhergestellt werden.

Welche Verpflichtung haben Sie als Fahrer in dieser Situation nach der Lkw-MautV? (2,00 P.)
- 263** Bei einem Fahrtauftrag benutzen Sie Maut-Straßen und müssen Lkw-Maut bezahlen.

Wann müssen Sie die Maut spätestens bezahlen? (1,00 P.)
- 264** Wie weit darf die Ladung - ohne besondere Kenntlichmachung und ohne Entfernungsbeschränkung- über die Rückleuchten des Fahrzeuges maximal nach hinten hinausragen? (1,00 P.)
- 265** Sie fahren ein Fahrzeug mit Anhänger (Gesamtlänge 18,75 m). Die Ladung ragt nach hinten 2,80 m heraus. Die Fahrtstrecke beträgt insgesamt 20 km.

Ist das erlaubt? Begründen Sie Ihre Antwort. (1,00 P.)
- 266** Das BAG kontrolliert Sie. Wie können Sie nachweisen, dass Sie die Maut bezahlt haben? Nennen Sie 2 Dokumente, mit denen Sie zusammen die Bezahlung nachweisen können. (2,00 P.)
- 267** Welche Kriterien bestimmen die Höhe der Maut in Deutschland?

Nennen Sie 3 Kriterien. (3,00 P.)
- 268** Sie erhalten einen Beförderungsauftrag mit einem Lkw von 26 Tonnen zulässiges Gesamtgewicht (zGG). Vor der Auffahrt auf eine Maut-Straße merken Sie, dass die On-Board-Unit (OBU) nicht funktioniert.

Was müssen Sie tun? (1,00 P.)

- 269 Sie fahren mit einem Lkw auf einer mautpflichtigen Straße. Der LKW hat 26 Tonnen Gewicht. Sie haben die Maut nicht bezahlt. Sie kommen in eine BAG-Kontrolle.**

Was dürfen die BAG-Kontrolleure tun? Nennen Sie 2 Maßnahmen. (2,00 P.)

- 270 Sie wollen sich an einem Maut-Terminal manuell einbuchen.**

Nennen Sie 4 Angaben für die Einbuchung. (2,00 P.)

- 271 Sie sollen einen Lkw (Länge 12 m) eine Strecke von 220 Kilometern fahren. Die Ladung ragt nach hinten 2,90 m über das Fahrzeug hinaus.**

Ist das erlaubt? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)

- 272 Welche Gültigkeitsdauer hat die ADR-Bescheinigung über die Schulung von Fahrzeugführern? (1,00 P.)**

Gültigkeitsdauer in Jahren:

- 273 Sie fahren ein Fahrzeug ohne Anhänger. Die Strecke ist länger als 100 Kilometer.**

Wie weit darf die Ladung nach hinten hinausragen? (1,00 P.)

bis zu (Meter):

- 274 Ab welcher Länge ist überstehende Ladung zu kennzeichnen, wenn die Ladung nach hinten über die Rückstrahler hinaus ragt? (1,00 P.)**

ab einer Länge über (Angabe in Meter):

- 275 Wie weit darf eine Ladung bei einem Einzelfahrzeug (ohne Anhänger) nach hinten hinausragen, wenn die Wegstrecke länger als 100 Kilometer ist? (1,00 P.)**

bis zu (Meter):

- 276 Maut auf deutschen Autobahnen: Ab welchem zulässigen Gesamtgewicht müssen Lkws im Güterkraftverkehr Maut bezahlen? (1,00 P.)**

ab einem zulässigen Gesamtgewicht (t) von:

- 277 Welche zulässige Gesamtlänge darf ein Fahrzeug oder Zug mit Ladung höchstens haben? (1,00 P.)**

höchst zulässige Gesamtlänge in Meter:

Kenntnisbereich 3

Gesundheit, Verkehrs- und Umweltsicherheit, Dienstleistung und Logistik

1 Die Sicherung der Ladung ist sehr wichtig.

Wer ist verantwortlich, dass die Ladung ausreichend gesichert ist? (1,00 P.)

- ☐ A) alle, die am Transport beteiligt sind
- ☐ B) nur der Fahrer
- ☐ C) nur der Verloader
- ☐ D) Fahrer und Fahrzeughalter

2 Sie wollen einen etwas langsamer fahrenden Lkw überholen.

**Sie überholen mit 80 km/h.
Die Überholstrecke beträgt 1.200 m.**

Wie lange dauert das Überholmanöver? (1,00 P.)

- ☐ A) ca. 54 Sekunden
- ☐ B) ca. 20 Sekunden
- ☐ C) ca. 3 Minuten
- ☐ D) ca. 5 Minuten

3 Ein Lkw ist mit einer Geschwindigkeit von 80 km/h unterwegs.

Wie viele Meter legt er dabei in einer Sekunde zurück? (1,00 P.)

- ☐ A) ca. 10 Meter
- ☐ B) ca. 22 Meter
- ☐ C) ca. 36 Meter
- ☐ D) ca. 60 Meter

4 Nebel ist im Straßenverkehr sehr gefährlich.

Bei welcher Sichtweite darf man Nebelschlussleuchten benutzen? (1,00 P.)

- ☐ A) Sichtweite unter 50 Meter
- ☐ B) Sichtweite unter 60 Meter
- ☐ C) Sichtweite unter 80 Meter
- ☐ D) Sichtweite unter 100 Meter

5 Nebel ist im Straßenverkehr sehr gefährlich.

Ab welcher Temperatur besteht bei Nebel Glatteisgefahr? (1,00 P.)

- ☐A) ab 3° Celsius
- ☐B) ab 0° Celsius
- ☐C) ab - 1° Celsius
- ☐D) ab - 3° Celsius

6 Für das Aufstellen von Anlegeleitern gibt es Empfehlungen der Berufsgenossenschaft.

Sie wollen die Lkw-Plane verschließen und brauchen dazu eine Leiter.

Welchen Anstellwinkel sollte die Anlegeleiter haben? (1,00 P.)

- ☐A) 90°
- ☐B) ca. 76° - 85°
- ☐C) ca. 65° - 75°
- ☐D) ca. 50° - 60°

7 Für das Benutzen von Anlegeleitern gibt es Empfehlungen der Berufsgenossenschaft.

Welche Aussage dazu ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Man darf auf alle Sprossen steigen. Man muss sich nur festhalten können.
- ☐B) Man darf bis vor die oberste Sprosse steigen. Auf die oberste Sprosse darf man nicht steigen.
- ☐C) Auf die letzten 3 Sprossen soll man nicht steigen.
- ☐D) Man darf nur bis zur Mitte der Leiter steigen. So kann man sich am besten festhalten

8 Sie haben den Lkw in weicher Erde festgefahren. Sie wollen geeignetes Material unter die Antriebsräder legen, damit der Lkw wieder frei kommt.

Was müssen Sie gemäß der Berufsgenossenschaft dabei beachten? (2,00 P.)

- ☐A) Wenn man Material unterlegt, dann müssen die Räder stillstehen.
- ☐B) Das untergelegte Material kann weggeschleudert werden. Deshalb dürfen keine Personen in dem Bereich sein, in dem sie getroffen werden können.
- ☐C) Man braucht auf jeden Fall einen Einweiser dafür.
- ☐D) Der Fahrer muss im Führerhaus bleiben.
- ☐E) Wenn man das Material unterlegt, muss der Motor ausgeschaltet sein.

9 Sie beladen Ihr Fahrzeug am Fahrbahnrand.

Nennen Sie zwei Punkte, auf die Sie hier achten müssen. (2,00 P.)

- 10** Wie oft müssen angestellte Kraftfahrer an einer Unterweisung zur Unfallverhütung teilnehmen? (1,00 P.)
- 11** Die Berufsgenossenschaft Verkehr (BG Verkehr) hat festgestellt, dass die meisten Personenunfälle beim Be- und Entladen passieren. Deshalb gibt es spezielle Maßnahmen für das Be- und Entladen wie das Einhalten von Maßen und Gewichten.
Nennen Sie 2 weitere Maßnahmen gegen Unfälle beim Be- und Entladen. (2,00 P.)
- 12** Die Gesetzliche Unfallversicherung möchte Gefahren bei der Arbeit verringern sowie Arbeitsunfälle vermeiden.
Welche Organisation ist hier für Verkehrsbetriebe zuständig? (1,00 P.)
- 13** Nebel ist im Straßenverkehr sehr gefährlich. Sie fahren auf eine Nebelwand zu.
Nennen Sie zwei Vorsichtsmaßnahmen, die Sie jetzt beachten müssen. (2,00 P.)
- 14** Nebel ist im Straßenverkehr sehr gefährlich und verändert die eigene Wahrnehmung.
Beschreiben Sie hierzu zwei Beispiele. (2,00 P.)
- 15** Welche Wirkung hat Nebel auf die Bildung von Glatteis? (1,00 P.)
- 16** Für das sichere Aufstellen einer Anlegeleiter gibt es Empfehlungen der Berufsgenossenschaft.
Beschreiben Sie 2 dieser Empfehlungen. (2,00 P.)
- 17** Sie wollen sicher aus dem Lkw-Führerhaus ein- und aussteigen.
Nennen Sie dazu 2 Verhaltensregeln der Berufsgenossenschaft. (2,00 P.)

18 Sie sollen rückwärts an eine Rampe fahren.

Wie verhalten Sie sich hier richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Ich schaue in den Rückspiegel. Wenn ich keine Hindernisse sehe, fahre ich rückwärts.
- ☐ B) Ich bitte einen Mitarbeiter, mir als Einweiser zu helfen. Wenn er mich nicht einweist, fahre ich ohne Einweiser rückwärts an die Rampe.
- ☐ C) Ich bitte einen Mitarbeiter, mir als Einweiser zu helfen. Erst wenn er mich einweist, fahre ich an die Rampe.
- ☐ D) Ich rufe meinen Disponenten an und bitte ihn um Hilfe.

19 Sie rangieren Ihr Fahrzeug rückwärts. Ein Kollege hilft als Einweiser. Nach einer Lenkbewegung können Sie den Einweiser in den Außenspiegeln nicht mehr sehen.

Wie müssen Sie sich hier verhalten, damit es keinen Unfall gibt? (1,00 P.)

- ☐ A) Das Fahrzeug ist unverzüglich anzuhalten.
- ☐ B) Das Fahrzeug muss unverzüglich wieder vorwärts fahren.
- ☐ C) Das Fenster der Fahrertür ist zu öffnen und es ist laut zu rufen.
- ☐ D) Der Rückfahrscheinwerfer ist einzuschalten.

20 Sie rangieren Ihr Fahrzeug rückwärts. Ein Kollege hilft als Einweiser. Während des Rangierens nimmt der Einweiser plötzlich sein Mobiltelefon und telefoniert.

Wie müssen Sie sich hier verhalten, damit es keinen Unfall gibt? (1,00 P.)

- ☐ A) Das Fahrzeug sofort anhalten.
- ☐ B) Das Fahrzeug sofort wieder vorwärts fahren.
- ☐ C) Das Fenster öffnen und laut rufen.
- ☐ D) Den Rückfahrscheinwerfer einschalten.

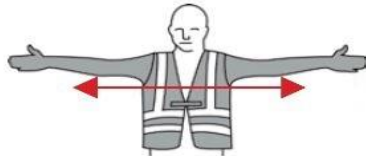
21 Was bedeutet dieses Handzeichen beim Einweisen von Fahrzeugen? (1,00 P.)

- ☐ A) Halt-Gefahr
- ☐ B) Achtung
- ☐ C) Halt
- ☐ D) Abfahren



22 Was bedeutet dieses Handzeichen beim Einweisen von Fahrzeugen? (1,00 P.)

- ☐ A) Halt-Gefahr
- ☐ B) Achtung
- ☐ C) Halt
- ☐ D) Abfahren



23 Für Leicht-Lkw-Gespanne mit Planen-Aufbau ist die Unfallgefahr viel größer als für schwere Lkw-Gespanne.

Welche Aussage ist zutreffend? (1,00 P.)

- ☐ A) Achsbruchgefahr, wenn die Mindestachslast am Motorwagen nicht eingehalten wird
- ☐ B) Schleudergefahr des Anhängers, wenn der Retarder zu schnell zugeschaltet wird
- ☐ C) Kippgefahr des Gespanns bei starkem Seitenwind
- ☐ D) verlängerter Bremsweg bei zu wenig Ladung

24 Bei stark wechselndem Seitenwind ist die Kippgefahr für Leicht-Lkw-Gespanne (12 t mit Plane/Spiegel-Aufbau) viel größer als bei schweren Lkw-Gespannen.

Auf welchen Straßen ist die Kippgefahr bei diesen Fahrzeugen besonders hoch? (1,00 P.)

- ☐ A) auf Landstraßen, die durch Waldgebiete führen
- ☐ B) auf Landstraßen mit beschädigter Fahrbahn
- ☐ C) auf Autobahnen und Landstraßen ohne seitlichen Schutz durch Sträucher/Hecken oder Schutzwände
- ☐ D) auf Autobahnen und Landstraßen mit seitlichem Schutz durch Sträucher/Hecken oder Schutzwände

25 Warum kann man bei Aquaplaning ein Fahrzeug kaum noch lenken und bremsen? (1,00 P.)

- ☐ A) Zwischen Reifen und Fahrbahn bildet sich ein Wasserkeil. Der Reifen haftet nicht mehr auf der Fahrbahn.
- ☐ B) Die Aufstandsfläche des Reifens wird durch das Wasser kleiner.
- ☐ C) Der Reifen kühlt durch das Wasser unter seine Betriebstemperatur ab.
- ☐ D) Die Bremsanlage wird durch Spritzwasser verschmiert.

26 Was gehört zu einer sicheren Fahrweise? (1,00 P.)

- ☐ A) vorausschauend fahren
- ☐ B) Reifendruck im Reserverad prüfen
- ☐ C) beim Fahren mehrmals bremsen
- ☐ D) Kennzeichenleuchte überprüfen

27 Was ist der sogenannte "Tote Winkel"? (1,00 P.)

- ☐ A) der Bereich, den man durch Scheiben und in den Außenspiegeln nicht sehen kann
- ☐ B) der Bereich links vom Fahrzeug in 4 Metern Entfernung
- ☐ C) der Bereich vor dem Fahrzeug in mehr als 5 Metern Entfernung
- ☐ D) der Bereich rechts vom Fahrzeug in 4 Metern Entfernung

28 Wie können Sie sich vor schweren oder tödlichen Verletzungen bei einem Verkehrsunfall schützen? (1,00 P.)

- ☐ A) Immer die Geschwindigkeitsbegrenzung einhalten.
- ☐ B) Bei jeder Fahrt anschnallen.
- ☐ C) Immer einen Verbandkasten dabei haben.
- ☐ D) Regelmäßig an Unterweisungen zur Unfallverhütung teilnehmen.

29 Sie wollen einen 3-Achs-Anhänger an einen Motorwagen ankuppeln. Sie fahren mit dem Motorwagen rückwärts bis einen Meter vor den Anhänger. Dann schauen Sie, ob Abstand und Richtung stimmen.

Was dürfen Sie jetzt niemals tun? (1,00 P.)

- ☐ A) Einen Unterlegkeil anlegen.
- ☐ B) Das Bremsventil auf „Lösen“ stellen und den Anhänger ins Kupplungsmaul auflaufen lassen.
- ☐ C) Die Deichsel in die Richtung der Kupplungsmaul-Mitte verschieben.
- ☐ D) Die Höhe der Anhängerdeichsel verändern.

30 Sie wollen einen 3-Achs-Anhänger ankuppeln. Sie fahren mit dem Motorwagen rückwärts an die Anhängerdeichsel und steigen aus.

Worauf müssen Sie hierbei achten? (1,00 P.)

- ☐ A) Das Anhängerbremsventil muss gelöst werden. Die Feststellbremse muss jetzt am Anhänger noch eingelegt sein.
- ☐ B) Die Unterlegkeile müssen entfernt sein.
- ☐ C) Die Druckluftleitung ist als erstes anzuschließen.
- ☐ D) Der Anhänger muss unbeladen sein.

31 Sie wollen eine Wechselbrücke auf Ihr Trägerfahrzeug aufnehmen.

Was müssen Sie hierzu beachten? (1,00 P.)

- ☐ A) Zuerst den Längsanschlag ausklappen und dann direkt unter die Wechselbrücke fahren.
- ☐ B) Zuerst die Luftleitungen und die elektrischen Leitungen befestigen.
- ☐ C) Zuerst den Längsanschlag ausklappen, dann die Stützbeine einklappen, die Sicherungsbolzen einstecken und die Eckbefestigung festziehen.
- ☐ D) Kontrollieren, ob die Wechselbrücke eine gültige Hauptuntersuchung hat.

32 Sie haben gerade eine Wechselbrücke auf Ihr Trägerfahrzeug aufgenommen.

Was müssen Sie nun tun? (1,00 P.)

- ☐ A) Die Federung einstellen und losfahren.
- ☐ B) Die Stützbeine einklappen und die Spiegel einstellen.
- ☐ C) Die Stützbeine einklappen, die Sicherungsbolzen einstecken und die Eckbefestigung festziehen.
- ☐ D) Die Stützbeine lang lassen, die Luftfederung hoch genug ausfahren und losfahren.

33 Sie wollen eine Pause machen und fahren daher auf einen Rastplatz.

Wie verlassen Sie das Fahrzeug richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Vorsichtig vom Sitz herunterspringen und sich mit der Hand auf dem Kotflügel abstützen.
- ☐ B) Vorwärts aus dem Fahrerhaus gleiten lassen.
- ☐ C) An den vorgesehenen Haltegriffen festhalten und die Stufen rückwärts hinunter steigen.
- ☐ D) Rückwärts aus dem Fahrerhaus springen.

34 Sie sichern die Ladung auf der Ladefläche. Ein Staplerfahrer lädt noch weitere Paletten auf Ihr Fahrzeug.

Wie müssen Sie sich jetzt verhalten? (1,00 P.)

- ☐ A) Sie dürfen weitermachen. Der Staplerfahrer passt auf und verletzt Sie nicht.
- ☐ B) Sie dürfen weiter machen. Jeder passt auf sich selbst auf.
- ☐ C) Sie unterbrechen das Sichern und gehen aus dem Gefahrenbereich des Gabelstaplers.
- ☐ D) Sie sagen dem Staplerfahrer er soll weiter arbeiten, aber langsam fahren und beladen.

35 Ungeeignete Schuhe erhöhen das Unfallrisiko beim Fahren.

Welche Schuhe dürfen Berufskraftfahrer deshalb beim Fahren nicht tragen? (1,00 P.)

- ☐ A) Sandalen mit Fersenriemen
- ☐ B) Sandalen ohne Fersenriemen
- ☐ C) Arbeitsschuhe mit durchtrittsicherer Sohle
- ☐ D) Arbeitsschuhe der Klasse S 1 ohne durchtrittsichere Sohle

36 Ungeeignete Schuhe erhöhen das Unfallrisiko beim Fahren.

Welche dieser Schuhe sind zum Fahren nicht geeignet und deshalb für Berufskraftfahrer verboten? (1,00 P.)



37 Sie haben mit Ihrem Fahrzeug eine Panne auf der Autobahn. Sie halten rechts auf dem Standstreifen an.

Was müssen Sie jetzt tun und in welcher Reihenfolge? (1,00 P.)

- ☐ A) Warndreieck aufstellen - Warnblinkanlage einschalten - Warnweste anziehen - Unterlegkeile anlegen
- ☐ B) Unterlegkeile anlegen - Warnblinkanlage einschalten - Warndreieck/Warnlampe aufstellen - Warnweste anziehen
- ☐ C) Warnblinkanlage einschalten - Warnweste anziehen - Unterlegkeile anlegen - Warndreieck/Warnlampe aufstellen
- ☐ D) Unterlegkeile anlegen - Warnweste anziehen - Warndreieck aufstellen - Warnblinkanlage einschalten

- 38 Ihr Disponent übermittelt Ihnen während einer Autobahnfahrt eine neue Ladestelle. Sie wollen den neuen Zielort in das Navigationsgerät einprogrammieren.**

Wie verhalten Sie sich hier richtig? (2,00 P.)

- ☐ A) Sie geben niemals während der Fahrt Daten ins Navigationsgerät ein.
- ☐ B) Sie verringern die Geschwindigkeit auf 60 km/h und ändern den Zielort am Navigationsgerät.
- ☐ C) Sie halten kurz auf dem Standstreifen, lassen den Motor laufen und bedienen dann das Navigationsgerät.
- ☐ D) Sie bedienen das Navigationsgerät nur während der Fahrt, wenn es die Verkehrslage zulässt.
- ☐ E) Sie fahren auf einen Parkplatz, schalten den Motor aus und bedienen dann das Gerät.

- 39 Sie müssen neben einer Grundschule rückwärts in eine schmale Straße einfahren, um Waren anzuliefern. Dort laufen häufig Kinder über die Straße. Sie sind ohne Beifahrer unterwegs. Wie verhalten Sie sich hier richtig? (2,00 P.)**

- ☐ A) Einen Mitarbeiter des Empfängers bitten, als Einweiser zu helfen.
- ☐ B) Mehrmals hupen beim Rückwärtsfahren.
- ☐ C) Nach Handzeichen eines Einweisers vorsichtig rückwärts fahren.
- ☐ D) Den Schulhof mit rot-weißem Band absperren, danach rückwärts fahren.
- ☐ E) Sie verlassen sich auf Ihre Rückfahrkamera und verzichten auf den Einweiser.

- 40 Welche Einrichtungen am Lkw müssen Sie benutzen, um Verletzungen beim Ein- und Aussteigen zu vermeiden? (2,00 P.)**

- ☐ A) Kotflügel
- ☐ B) Armlehne
- ☐ C) Trittstufen
- ☐ D) Haltegriffe
- ☐ E) Radmutter/Radmutternschutz

- 41 Nach dem Entladen von Silo- und Tankfahrzeugen bleiben meistens Reste im Laderaum. Dann muss der Laderaum gereinigt werden.**

Welche Gefahren kann es hier beim Betreten des Laderaums geben? (2,00 P.)

- ☐ A) Erstickungsgefahr durch zu viel Sauerstoff (O₂)
- ☐ B) Erfrierungen durch Verdunstungskälte der Putzmittel
- ☐ C) Erstickungsgefahr durch gefährliche Gase, z.B. Kohlendioxid (CO₂)
- ☐ D) Verätzungen durch Reste giftiger Stoffe
- ☐ E) Gefahr von Verbrühungen bei großer Hitze im Sommer

- 42** Sie liefern Ware an eine Firma am Ende einer schmalen Straße. Sie müssen rückwärts in die Straße einfahren und haben keinen Beifahrer.
- Vor der Firmeneinfahrt ist eine Grundschule. Dort laufen oft Kinder über die Straße.
- Wie verhalten Sie sich hier richtig? Beschreiben Sie dazu 3 Punkte. (3,00 P.)
- 43** Sie bewegen Ihr Fahrzeug auf dem abgesperrten Firmengelände Ihres Arbeitgebers.
- Müssen Sie dabei gemäß Unfallverhütungsvorschrift angeschnallt sein?
- Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)
- 44** Die gesetzliche Unfallversicherung versichert Arbeitsunfälle und Wegeunfälle.
- Was bedeuten die Begriffe "Arbeitsunfall" und "Wegeunfall"? (2,00 P.)
- 45** Die gesetzliche Unfallversicherung versichert Arbeitsunfälle und Wegeunfälle.
- Was bedeutet der Begriff "Wegeunfall"? (2,00 P.)
- 46** Die gesetzliche Unfallversicherung versichert Arbeitsunfälle.
- Was bedeutet der Begriff "Arbeitsunfall"? (2,00 P.)
- 47** Ihr Lkw hat einen Ladekran.
- Welche Qualifikation brauchen Sie, damit Sie den Ladekran bedienen dürfen? (1,00 P.)
- 48** Sie haben eine Reifenpanne auf einer Hauptverkehrsstraße. Sie wollen den Reifen wechseln.
- Nennen Sie 3 Sicherheitsmaßnahmen vor dem Reifenwechsel. (3,00 P.)

- 49 Welche Vorrichtungen am Lkw müssen Sie beim Ein- und Aussteigen benutzen, damit Sie sich nicht verletzen?**
- Nennen Sie 2 Vorrichtungen. (2,00 P.)**
- 50 Sandalen ohne Fersenriemen sind für Berufskraftfahrer durch die Berufsgenossenschaft verboten.**
- Was kann passieren, wenn Sie mit Sandalen ohne Fersenriemen fahren? Beschreiben Sie 2 Gefahren (2,00 P.)**
- 51 Was beeinflusst die Verkehrssicherheit eines Kraftfahrzeugs? (1,00 P.)**
- ☐A) der Zustand der Bereifung
 - ☐B) die ausreichende Anzahl an Verbandkästen
 - ☐C) das mitgeführte Reserverad
 - ☐D) der Ladezustand der Batterien
- 52 Alkohol im Straßenverkehr erhöht die Unfallgefahr.**
- Ein Fahrer hat einen Alkoholwert von 0,5 Promille im Blut. Um wieviel steigt dann die Unfallgefahr? (1,00 P.)**
- ☐A) nur wenig
 - ☐B) zweimal höher
 - ☐C) gar nicht
 - ☐D) fünfmal höher
- 53 Welches Verhalten erhöht das Risiko für Verkehrsunfälle? (1,00 P.)**
- ☐A) während der Fahrt mit Freisprechanlage telefonieren
 - ☐B) Paletten aus dem Palettenstaukasten entfernen
 - ☐C) Navigationsgerät vor der Fahrt programmieren
 - ☐D) während der Fahrt die Adresse aus dem Fahrauftrag ins Navigationsgerät eingeben

54 Nebel im Straßenverkehr ist besonders gefährlich.

Was machen Sie, wenn Sie auf eine Nebelwand zufahren? (2,00 P.)

- ☐A) Geschwindigkeit frühzeitig verringern
- ☐B) Immer die Nebelschlussleuchte einschalten
- ☐C) Klimaanlage ausschalten
- ☐D) rechtzeitig Licht (Abblendlicht) einschalten
- ☐E) Abstand zum Vorfahrenden verringern

55 Nebel im Straßenverkehr ist besonders gefährlich.

Was machen Sie, wenn Sie auf eine Nebelwand zufahren? (2,00 P.)

- ☐A) Ausreichend Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug halten.
- ☐B) Immer die Nebelschlussleuchte einschalten
- ☐C) Die Klimaanlage ausschalten.
- ☐D) Bremsbereit sein.
- ☐E) Den Abstand zum Vorfahrenden verringern.

56 Bei schlechtem Wetter wird die Unfallgefahr größer.

Wie kann man hier die Unfallgefahr verringern? (2,00 P.)

- ☐A) Geschwindigkeit anpassen, bei dichtem Nebel Sicherheitsabstand zum Vordermann verringern
- ☐B) Geschwindigkeit anpassen, bei Sichtweite unter 100 m Nebelschlussleuchte einschalten
- ☐C) Sicherheitsabstand vergrößern, Geschwindigkeit anpassen, Aufmerksamkeit erhöhen
- ☐D) Sicherheitsabstand vergrößern, Geschwindigkeit anpassen, Aufmerksamkeit verringern
- ☐E) Sicherheitsabstand vergrößern, Geschwindigkeit verringern, bei Nebel öfter Scheibenwischer betätigen

57 Was versteht man unter einem so genannten "Elefantenrennen"? (1,00 P.)

58 Ein Kraftfahrzeug fährt 80 km/h statt 40 km/h.

Wie verändert sich hier der Bremsweg? (1,00 P.)

- ☐A) Der Bremsweg wird viermal so lang.
- ☐B) Der Bremsweg wird zweimal so lang.
- ☐C) Der Bremsweg verändert sich nur wenig.
- ☐D) Der Bremsweg wird dreimal so lang.

59 Was ist der sogenannte Anhalteweg? (1,00 P.)

- ☐A) Reaktionsweg plus Bremsweg
- ☐B) der Weg, nachdem man die Bremse betätigt hat
- ☐C) der Weg vom Bremsen bis zum Anhalten
- ☐D) der Weg, bis man die Bremse betätigt

60 Was gilt für den Anhalteweg (Faustformel)? (1,00 P.)

- ☐A) Geschwindigkeit geteilt durch 10 mal 3 plus Geschwindigkeit geteilt durch 10 mal Geschwindigkeit geteilt durch 10.
- ☐B) Geschwindigkeit geteilt durch 10 plus 3 plus Geschwindigkeit geteilt durch 10 mal Geschwindigkeit geteilt durch 10.
- ☐C) Geschwindigkeit geteilt durch 10 mal 3 minus Geschwindigkeit geteilt durch 10 mal Geschwindigkeit geteilt durch 10.
- ☐D) Geschwindigkeit geteilt durch 10 mal 3 plus Geschwindigkeit geteilt durch 10 plus Geschwindigkeit geteilt durch 10 plus Geschwindigkeit geteilt durch 10.

61 Welcher Sichtbereich aus dem Lkw-Fahrerhaus ist beim "Toten Winkel" eingeschränkt? (1,00 P.)

- ☐A) die Sicht nach oben
- ☐B) die Sicht nach rechts unmittelbar in Höhe der Beifahrertür
- ☐C) die Sicht nach links hinter der Fahrertür bis zum Heck des Lkw
- ☐D) die Sicht nach rechts in einen Streifen im Abstand von 3 Metern und mehr neben dem Lkw

62 Durch welches falsche Verhalten von Lkw-Fahrern passieren die meisten Unfälle im Straßenverkehr? (1,00 P.)

- ☐A) nicht angepasste Geschwindigkeit
- ☐B) Fehler beim Überholen
- ☐C) Fahren unter Alkoholeinwirkung
- ☐D) Fehler beim Fahrstreifenwechsel

- 63** Neue Lkw haben meist besondere oder zusätzliche Spiegel gegen den "Toten Winkel". (2,00 P.)
- a) Was müssen Sie bei diesen Spiegeln unbedingt beachten?
- b) Sie wollen die neuen Spiegel möglichst richtig einstellen. Welche Einrichtung können Sie hier zur Unterstützung nutzen?
- 64** Nennen Sie 2 Situationen, in denen der "Tote Winkel" häufig Ursache für einen Unfall ist. (2,00 P.)
- 65** Nennen Sie 4 der häufigsten Fahrfehler von Lkw-Fahrern, die zu Verkehrsunfällen führen. (2,00 P.)
- 66** Nach einem Fehlverhalten ist Ihnen ein Fahrverbot für einen Monat erteilt worden.
- Welche Aussage ist hier richtig? (1,00 P.)**
- ☐ A) Während des Fahrverbots darf man mit keinem führerscheinpflchtigen Kfz am Verkehr teilnehmen.
 - ☐ B) Das Fahrverbot gilt nur für die Fahrzeugart, mit der man den Fehler gemacht hat.
 - ☐ C) Während des Fahrverbots darf man noch mit dem privaten Pkw fahren.
 - ☐ D) Man darf mit der Fahrerkarte fahren, weil dort die Führerscheinnummer steht; die Fahrerkarte ersetzt dann den Führerschein.
- 67** Sie kuppeln einen Anhänger an.
- Welche Verbindungsleitung müssen Sie zuerst anschließen? (1,00 P.)**
- ☐ A) schwarze Leitung Strom
 - ☐ B) gelbe Leitung Bremse
 - ☐ C) rote Leitung Vorrat
 - ☐ D) schwarze Leitung ABS

- 68 Sie fahren ein Kraftfahrzeug mit Antiblockiersystem (ABS) auf einer glatten Fahrbahn. Plötzlich müssen Sie stark bremsen.**

Wie bremsen Sie hier richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Die Bremse mit voller Kraft betätigen.
- ☐ B) Die Bremse mit viel Gefühl betätigen.
- ☐ C) Die Bremse mit halber Kraft betätigen.
- ☐ D) Betriebsbremse und Feststellbremse gleichzeitig betätigen.

- 69 Beim Abbiegen in eine Seitenstraße streifen Sie mit Ihrem Fahrzeug einen parkenden Pkw. Der Pkw ist danach deutlich sichtbar beschädigt. Sie haben es besonders eilig und fahren deshalb weiter, ohne den Unfall zu melden.**

Welche Folge kann das für Sie als Fahrer haben? (1,00 P.)

- ☐ A) Keine, wenn ich mich nach ein paar Tagen bei der Polizei melde.
- ☐ B) Es gibt ein Strafverfahren gegen mich.
- ☐ C) Keine, wenn ich sofort einen Zettel mit meinem Namen und Adresse an die Windschutzscheibe hänge.
- ☐ D) Ich muss eine Verkehrsschulung bei einer Fahrschule machen.

- 70 Wenn ein Fahrer einen Unfall hat, dann entstehen dadurch direkte Kosten z.B. durch die Reparatur des Fahrzeugs. Ebenso können für das Unternehmen indirekte Kosten als Folge eines Unfalls entstehen.**

Nennen Sie 2 dieser indirekten Kosten für das Unternehmen. (2,00 P.)

- 71 Sie haben einen Verkehrsunfall verursacht.**

Welche Kosten können dadurch für Ihr Unternehmen entstehen? (1,00 P.)

- ☐ A) höhere Prämie für die Unfallversicherung
- ☐ B) Kosten für Rechtsanwalt und Gericht
- ☐ C) höhere Fahrerprämie
- ☐ D) höhere Kraftfahrzeugsteuer

72 Sie haben einen Verkehrsunfall verursacht.

Welche Kosten können dadurch für Ihr Unternehmen entstehen? (1,00 P.)

- ☐A) geringere Versicherungsprämien
- ☐B) Nutzungsausfall, so lange das Fahrzeug in der Werkstatt ist.
- ☐C) höhere Fahrerprämie
- ☐D) höhere Kraftfahrzeugsteuer

73 Warum ist eine Abfahrtskontrolle sinnvoll? Nennen Sie 2 Gründe. (2,00 P.)

74 Sie biegen in eine Seitenstraße ab. Dabei streifen Sie mit Ihrem Fahrzeug einen geparkten Pkw. Der Pkw ist deutlich sichtbar beschädigt. Sie haben es besonders eilig und fahren deshalb weiter, ohne den Unfall zu melden.

Nennen Sie 2 Folgen, die das für Sie haben kann. (2,00 P.)

75 Sie haben einen Verkehrsunfall verursacht. Ihr Unternehmen hat nun Kosten für die Reparatur und die Schadensregulierung. Außer diesen Kosten können aber noch weitere Kosten für Ihr Unternehmen durch den Unfall entstehen.

Nennen Sie 2 solcher indirekten Kosten. (1,00 P.)

76 Ein Lkw-Fahrer hat einen Unfall verursacht. Das Unternehmen muss deshalb höhere Versicherungsbeiträge bezahlen.

Welche Versicherungen können dadurch teurer werden? Nennen Sie 2 Beispiele. (1,00 P.)

77 Ein Berufskraftfahrer hat einen Unfall verursacht.

Welche Versicherungen für das Fahrzeug können dadurch teurer werden? Nennen Sie 2 Beispiele. (1,00 P.)

78 Das Einschleusen von Ausländern ist strafbar.

In welchem Gesetz stehen hierzu Strafvorschriften? (1,00 P.)

79 Welche Methode wenden Diebe am häufigsten an, um Ladung vom Lkw zu stehlen?

- 80 Ein Lkw-Fahrer ist auf der Rückfahrt aus dem Ausland. Er nimmt einen Anhalter mit. Später stellt die Polizei fest, dass der Anhalter ein illegaler Einwanderer ist.**

Welche Aussage zur strafrechtlichen Folge ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Der Lkw-Fahrer muss glaubhaft machen können, dass er von der illegalen Einreise nichts wusste. Dann hat es keine Folgen für den Fahrer.
- ☐B) Der Lkw-Fahrer ist immer verantwortlich, wenn er Anhalter mitnimmt.
- ☐C) Der Lkw-Fahrer ist nie verantwortlich. Deshalb muss er nicht mit einer Strafe rechnen.
- ☐D) Nur der Unternehmer ist hier verantwortlich und kann bestraft werden

- 81 Warum sollte man als Lkw-Fahrer nicht mit Unbekannten über die eigene Tour und Ladung sprechen? (1,00 P.)**

- ☐A) Damit man wichtigere Themen besprechen kann.
- ☐B) Damit Fremde keine Informationen erhalten, um einen Ladungsdiebstahl zu planen.
- ☐C) Damit kein anderer Fahrer die Informationen nutzen kann, um schneller am gleichen Ziel zu sein. Damit wäre er zuerst an der Entladerampe.
- ☐D) Damit man auch eine andere Strecke fahren kann.

- 82 Sie unterhalten sich in einer Raststätte mit anderen Fahrern, die Sie nicht kennen. Die anderen Fahrer fragen, welche Waren Sie transportieren und wohin die Fahrt geht.**

Wie verhalten Sie sich jetzt richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Sie beantworten die Fragen und bekommen deshalb gute Kontakte.
- ☐B) Sie machen keine Angaben dazu und sprechen über ein anderes Thema.
- ☐C) Offen mit den Fahrerkollegen darüber sprechen, weil das untereinander Vertrauen schafft.
- ☐D) Sie sprechen nur über Ihre Tourenplanung, aber nicht über die Ladung. Dann wissen die Fahrerkollegen immer, wo Sie sind.

- 83 Nach welchen Kriterien sollte man einen Parkplatz wählen, um die gesetzlich vorgeschriebenen Ruhezeiten einzuhalten? (1,00 P.)**

- ☐A) Der Parkplatz soll gut einsehbar und möglichst bewacht sein.
- ☐B) Man sollte grundsätzlich nur auf Tankstellen und Autohöfen parken.
- ☐C) Der Parkplatz sollte immer nahe am Waldrand sein. Dort ist es ruhig und man kann sich gut erholen.
- ☐D) Man sollte auf dem Standstreifen oder direkt am Fahrbahnrand parken. Dann kann man schnell wieder wegfahren.

- 84 Sie fahren mit dem Lkw nach England. Im Fährhafen in Frankreich merken Sie, dass die Plane nicht mehr richtig verschlossen ist. Es könnte sein, dass sich eine Person zwischen den Gütern versteckt hat.**

Wie verhalten Sie sich hier richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Ich beachte das nicht. Wenn sich jemand im Laderaum versteckt, ist das für mich während der Fahrt nicht gefährlich.
- ☐ B) Ich rufe in den Laderaum hinein. Wenn sich keiner meldet, fahre ich los.
- ☐ C) Ich gehe der Sache nicht weiter nach, sondern verschließe die Plane wieder ordnungsgemäß. Ladungssicherung ist schließlich sehr wichtig.
- ☐ D) Ich schaue nach und melde den Hafenbehörden den Verdacht. Ein illegaler Einwanderer könnte sich auf der Ladefläche versteckt haben.

- 85 Sie müssen Ihren Lkw in einer dunklen fremden Gegend abstellen. Was sollten Sie hier beachten? (1,00 P.)**

- ☐ A) Ich nehme alle Wertsachen mit, lasse aber den Lkw offen. Dann werden wenigstens die Türschlösser nicht zerstört.
- ☐ B) Ich beachte nichts, da das Parken des Lkw normales Risiko ist.
- ☐ C) Ich verschließe meinen Lkw. Mehr kann ich nicht tun.
- ☐ D) Ich nutze alle Sicherungseinrichtungen an meinem Lkw und nehme alle Wertsachen mit.

- 86 Sie wissen, dass in einer bestimmten Gegend oft Lkw-Fahrer überfallen und der Ladung beraubt werden. Sie müssen durch diese Gegend fahren.**

Wie verhalten Sie sich dabei richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Ich fahre normal, damit niemand auf mich achtet. Ich nutze Nebenstrecken, die für den Lkw-Verkehr nicht zugelassen sind.
- ☐ B) Ich fahre mit aufgeblendeten Scheinwerfern durch diese Gegend, damit ich mehr sehe.
- ☐ C) Ich fahre hier sehr aufmerksam und rechne damit, dass plötzlich eine außergewöhnliche Situation entstehen kann.
- ☐ D) Ich fahre normal wie sonst auch, weil mein Unternehmen dafür eine besondere Diebstahlversicherung hat.

- 87 Wenn der Lkw ist abgestellt ist, gibt es keinen vollständigen Schutz gegen Diebstahl.**

Wie können Sie das Diebstahlrisiko trotzdem niedrig halten? (1,00 P.)

- ☐ A) Die Versicherung trägt das Risiko, deshalb muss ich nichts Besonderes beachten.
- ☐ B) Ich verschließe den Lkw mit mechanischen und elektronischen Mitteln. Aber gegen den Diebstahl der Ladung kann ich nichts tun.
- ☐ C) Ich stelle den Lkw weit weg von anderen Lkw ab. Dann beachten mögliche Diebe mein Fahrzeug nicht.
- ☐ D) Abschließen meines Fahrzeugs genügt nicht; ich muss auch die Umgebung des Abstellortes entsprechend beachten.

- 88 Sie müssen Waren in der Innenstadt anliefern. Dazu muss der Anhänger auf einem Parkplatz außerhalb der Stadt abgestellt werden. Sie können nur mit dem Motorwagen in die Stadtmitte fahren.**

Wie verhalten Sie sich richtig, um einen Diebstahl zu vermeiden? (1,00 P.)

- ☐A) Ich stelle den Anhänger hinter größere Büsche, damit ihn keiner sehen kann.
- ☐B) Ich stelle den Anhänger gut einsehbar ab, sodass Dritte Auffälligkeiten ohne weiteres beobachten können. Zusätzlich montiere ich eine Deichselsicherung gegen Wegschleppen.
- ☐C) Ich stelle den Anhänger so ab, dass bei einem Einbruch keine große Sachbeschädigung entstehen kann. Außerdem kennzeichne ich den Anhänger als unbeladen.
- ☐D) Ich bringe Abfalltafeln an, damit es für Dritte so aussieht, als handele es sich um wertlosen Abfall.

- 89 Sie sind in einem Fährhafen. Kurz vor der Abfahrt haben Sie den Verdacht, dass sich illegale Einwanderer auf der Ladefläche Ihres Lkw versteckt haben.**

Wie verhalten Sie sich jetzt richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Sie machen nichts, weil der Lkw vor der Abfahrt schon überprüft wurde.
- ☐B) Sie fordern einen Spürhund zur Überprüfung des Laderaums an.
- ☐C) Sie melden den Hafenbehörden Ihren Verdacht.
- ☐D) Sie prüfen nochmal, ob alle Fahrzeugdokumente und die Ladepapiere in Ordnung sind.

- 90 Bei Überfällen auf Park- und Rastplätzen leiten die Täter manchmal Gase ins Führerhaus ein, um den Fahrer zu betäuben.**

Wie kann der Fahrer hier gut geschützt werden? (1,00 P.)

- ☐A) Die Klimaanlage einschalten, dann entsteht ein Überdruck im Fahrzeug und das Betäubungsgas kann nicht einströmen.
- ☐B) Durch Einbau eines Gaswarngerätes kann man das rechtzeitig bemerken. Dann kann man gleich die Polizei alarmieren.
- ☐C) Man muss mindestens 2 Fenster öffnen. Dann kommt genug frische Luft in das Fahrzeug und das Gas betäubt nicht mehr.
- ☐D) Der Fahrer soll vorbeugend Schmerzmittel (mit Ibuprofen) einnehmen. Dann wirkt das Gas nicht so stark. Der Fahrer wird dadurch nicht betäubt.

- 91 Ladungsdiebstahl ist im Güterkraftverkehr eine Gefahr. Sie sprechen in einer Raststätte mit Fahrern, die Sie nicht kennen.**

Wie verhalten Sie sich jetzt richtig? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)

- 92** Am Rasthof gibt es ein offenes unverschlüsseltes WLAN (Funknetzwerk), das Sie mit dem Smartphone kostenfrei nutzen können.
- Warum sollten Sie über dieses WLAN keine Informationen über Ihre Ladung, Ihre Route oder Ihr Fahrtziel übermitteln? (1,00 P.)
- 93** In manchen Gegenden besteht hohes Risiko eines Ladungsdiebstahls. Sie möchten deshalb möglichst sicher parken.
- Worauf achten Sie hier bei der Parkplatzwahl? Nennen Sie zwei Punkte. (2,00 P.)
- 94** Sie sind in einem Fährhafen kurz vor der Abfahrt. Sie haben den Verdacht, dass sich illegale Einwanderer auf Ihrem Lkw versteckt haben.
- Wie verhalten Sie sich hier richtig? (1,00 P.)
- 95** Sie fahren in einem Land an der EU-Außengrenze zu einem Fährhafen. Sie haben den Verdacht, dass sich illegale Einwanderer auf Ihrem Lkw verstecken.
- Wie verhalten Sie sich hier richtig? (1,00 P.)
- 96** An manchen Orten ist die Gefahr größer, dass sich illegale Einwanderer im Lkw verstecken, z. B. auf Parkplätzen oder Raststätten in der Nähe von Grenzen.
- Nennen Sie zwei weitere Orte, an denen Lkw-Fahrer besonders vorsichtig sein müssen, damit sich keine illegalen Einwanderer im Fahrzeug verstecken. (2,00 P.)
- 97** Wie sollten sich Lkw-Fahrer verhalten, um das Risiko eines Ladungsdiebstahls bzw. Überfalls möglichst gering zu halten?
- Nennen Sie 4 Gesichtspunkte. (2,00 P.)
- 98** Diebe sollen keine Informationen über die Ladung und das Fahrziel bekommen.
- Wie kann ein Lkw-Fahrer verhindern, dass Diebe Informationen für einen möglichen Ladungsdiebstahl bekommen? Beschreiben Sie 2 Punkte zum richtigen Verhalten. (2,00 P.)

- 99 Die Schleusung illegaler Einwanderer ist an den EU-Außengrenzen ein Problem. Bei welchen Stellen, außer den Polizeibehörden, kann sich ein Kraftfahrer über Schutz- und Vorbeugemaßnahmen erkundigen? (2,00 P.)**
- ☐A) beim Kraftfahrtbundesamt
 - ☐B) beim Lkw-Hersteller
 - ☐C) beim Zoll
 - ☐D) bei den technischen Prüfstellen
 - ☐E) bei Fachverbänden
- 100 Ladefläche und Fahrerkabine sind typische Verstecke von illegalen Einwanderern. Nennen Sie 2 weitere Bereiche im oder am Lkw, die illegale Einwanderer nutzen, um unbemerkt über die Grenze zu gelangen. (1,00 P.)**
- 101 Die Schleusung illegaler Einwanderer ist besonders an den EU-Außengrenzen ein großes Problem. Nennen Sie 2 Stellen, bei denen sich Berufskraftfahrer über Schutz und Vorbeugung informieren können. (1,00 P.)**
- 102 Eine wertvolle Ladung wurde durch grob fahrlässiges Verhalten des Fahrers gestohlen. Warum kann dies weitreichende Folgen haben? (1,00 P.)**
- ☐A) Der Fahrer haftet für den Verlust uneingeschränkt mit seinem Privatvermögen.
 - ☐B) Das Transportunternehmen haftet aufgrund grober Fahrlässigkeit ohne Begrenzung, was unter Umständen in die Insolvenz führen kann.
 - ☐C) Das Transportunternehmen wird in der Kfz-Haftpflichtversicherung hochgestuft, was erhebliche Mehrkosten verursacht.
 - ☐D) Durch das grob fahrlässige Verhalten des Fahrers wird das Kündigungsschutzgesetz außer Kraft gesetzt.
- 103 Ausländer aus Nicht-EU-Staaten benötigen für die Zuwanderung einen sogenannten Aufenthaltstitel. Diese Dokumente erlauben es hier Nicht-EU-Bürgern, nach Deutschland einreisen zu dürfen. Welche der folgenden Dokumente erlauben hierzu eine Einreise? (2,00 P.)**
- ☐A) Reisepass ohne Zusatzdokument
 - ☐B) Visum
 - ☐C) Arbeitsvertrag
 - ☐D) Greencard
 - ☐E) Aufenthaltserlaubnis

- 104 Ausländer aus Nicht-EU-Staaten benötigen für die Zuwanderung einen sogenannten Aufenthaltstitel.**

Welches der folgenden Dokumente erlaubt es Nicht-EU-Bürgern, nach Deutschland einzureisen? (1,00 P.)

- ☐A) Reisepass ohne Zusatzdokument
- ☐B) Visum
- ☐C) Arbeitsvertrag
- ☐D) Greencard

- 105 Ausländer brauchen einen Aufenthaltstitel für die Einreise und den Aufenthalt in Deutschland. Nennen Sie 2 Formen von Aufenthaltstiteln. (2,00 P.)**

- 106 Sie fahren Autoteile zum Werk eines Automobilherstellers. Dort wartet man schon auf die Lieferung, um die Teile gleich nach dem Abladen einbauen zu können.**

Während einer Rast wird Ihr Lkw aufgebrochen und die Ladung gestohlen.

Mit welcher Schadenersatzforderung außer für den Warenwert wird Ihr Unternehmen hier noch rechnen müssen? (1,00 P.)

- 107 Nach einigen Stunden Fahrzeit haben Sie oft leichte Schmerzen im Rücken.**

Wie können Sie diesen Beschwerden vorbeugen? (1,00 P.)

- ☐A) Es gibt keine Möglichkeit dem entgegenzuwirken, da Probleme mit dem Rücken im Verkehrsgewerbe berufsbedingt sind und fast jeden Kraftfahrer treffen.
- ☐B) Der Chef muss schnellstmöglich einen neuen Sitz einbauen lassen.
- ☐C) Durch gezielte Übungen (Gymnastik/Sport) kann man die Muskulatur stärken und den Beschwerden vorbeugen.
- ☐D) Durch regelmäßiges Heben von Lasten mit durchgestreckten Beinen lässt sich das Problem bekämpfen.

- 108 Seit einigen Tagen haben Sie beim Fahren starke Schmerzen im Rücken und in den Beinen. In den Beinen haben Sie auch ein Taubheitsgefühl.**

Wie verhalten Sie sich hier richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Ich unternehme gar nichts, die Schmerzen vergehen wieder.
- ☐B) Ich gehe zum Arzt.
- ☐C) Ich nehme starke Schmerztabletten ein.
- ☐D) Ich bleibe zu Hause und lege mich ins Bett.

109 Man sollte den Fahrersitz ergonomisch richtig einstellen, um ... (2,00 P.)

- ☐A) im Fall einer Kontrolle einen guten Eindruck zu machen.
- ☐B) muskuläre Verspannungen zu vermeiden.
- ☐C) den Fahrersitz technisch funktionsfähig zu halten.
- ☐D) eine optimale Sitzposition für den Fall einer Notbremsung zu haben.
- ☐E) ein Auslösen des Airbags zu verhindern.

110 Man sollte den Fahrersitz ergonomisch richtig einstellen, um ... (2,00 P.)

- ☐A) den Fahrersitz technisch funktionsfähig zu halten.
- ☐B) Haltungsschäden zu vermeiden.
- ☐C) den Sicherheitsgurt nicht anlegen zu müssen.
- ☐D) schneller Ermüdung vorzubeugen.
- ☐E) den Aufmerksamkeitsassistenten zu aktivieren.

111 Warum sollte man den Fahrersitz ergonomisch richtig einstellen? (2,00 P.)

- ☐A) Es entspannt beim Fahren und Pausen können ohne Ausgleich verkürzt werden.
- ☐B) Man kommt gut an die Pedale und kann bei Gefahr richtig bremsen.
- ☐C) Bei richtiger Sitzeinstellung gibt es keinen „toten Winkel“ bei den Außenspiegeln.
- ☐D) Es reduziert die Gefahr von Haltungsschäden deutlich.
- ☐E) Um Platz für den Beifahrer zu schaffen.

112 Seit einigen Tagen haben Sie beim Fahren Schmerzen im Rücken und in den Beinen. In den Beinen haben Sie auch ein Taubheitsgefühl.

Wie verhalten Sie sich hier richtig? Beschreiben Sie 2 Maßnahmen. (2,00 P.)

113 Nach ein paar Stunden Fahrzeit bekommen Sie oft leichte Rückenschmerzen.

Welche sinnvollen Maßnahmen (außer zum Arzt zu gehen) können Sie selbst treffen, um die Beschwerden zu verringern? Beschreiben Sie 2 Maßnahmen. (2,00 P.)

114 Berufskraftfahrer müssen oft schwere Gegenstände mit den Händen verladen. Dabei riskiert man Gesundheitsschäden.

Nennen Sie zwei Umstände beim Heben, die zu Wirbelsäulenschäden führen können. (2,00 P.)

- 115 Sie haben einen eiligen Transportauftrag. Sie müssen noch eine 50 kg schwere Kiste verladen. Der Hubwagen ist gerade nicht da. Sie wollen die Kiste daher alleine und ohne Hilfsmittel verladen.**

Welche typischen gesundheitlichen Schäden können hier auftreten? Nennen Sie 2 Schäden. (1,00 P.)

- 116 Sie müssen ein anderes Fahrzeug übernehmen.**

Warum sollten Sie den Fahrersitz ergonomisch richtig einstellen? Beschreiben Sie 2 Gründe. (2,00 P.)

- 117 Sie wollen Ihre körperliche Fitness/Kondition für Ihre berufliche Tätigkeit verbessern.**

Welche Sportart ist dafür am besten geeignet? (1,00 P.)

- ☐A) Gleitschirmfliegen
- ☐B) Fahrrad fahren
- ☐C) Gokart fahren
- ☐D) Segeln

- 118 Welchen Nutzen haben Sie durch eine regelmäßige sportliche Betätigung? (1,00 P.)**

- ☐A) Es sind dadurch weniger Ruhepausen erforderlich.
- ☐B) Diese stärkt das Herz- und Kreislaufsystem.
- ☐C) Diese hat keinen besonderen Nutzen.
- ☐D) Meine Fahrweise wird sportlicher.

- 119 Regelmäßiger Sport ist gut für die Gesundheit.**

Nennen Sie 3 gesundheitliche Vorteile. (3,00 P.)

- 120 Die körperliche Fitness/Kondition ist für Berufskraftfahrer sehr wichtig.**

Nennen Sie 2 sinnvolle Sportarten für Berufskraftfahrer. (2,00 P.)

- 121 Sie müssen regelmäßig ein Medikament einnehmen. In der Packungsbeilage steht: Das Medikament kann die Fahrtüchtigkeit beeinträchtigen.**

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Das Medikament nicht einnehmen.
- ☐B) Das Mittel nur vor der täglichen Ruhezeit einnehmen.
- ☐C) Das Mittel nur vor der wöchentlichen Ruhezeit einnehmen.
- ☐D) Sich bei Arzt oder Apotheker dazu beraten lassen.

- 122 Fahrer müssen manchmal schwere Lasten ohne Hilfsmittel heben. Mit der richtigen Körperhaltung kann man den Rücken schonen.**

Welche Körperhaltung beim Heben ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Man soll die Last mit geradem Rücken in möglichst aufrechter Haltung heben.
- ☐B) Man soll die Last möglichst weg vom Körper halten.
- ☐C) Die Kraft soll vor allem aus dem Rücken kommen.
- ☐D) Man soll die Last möglichst in einem Ruck anheben.

- 123 Fahrer müssen manchmal schwere Lasten ohne Hilfsmittel heben. Mit der richtigen Körperhaltung kann man den Rücken schonen.**

Welche Körperhaltung beim Heben ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Die Kraft soll vor allem aus den Oberschenkel- und Po-Muskeln kommen.
- ☐B) Man soll die Last möglichst weg vom Körper halten.
- ☐C) Die Kraft soll vor allem aus dem Rücken kommen.
- ☐D) Man soll die Last möglichst in einem Ruck anheben.

- 124 Fahrer müssen manchmal schwere Lasten ohne Hilfsmittel heben. Mit der richtigen Körperhaltung kann man den Rücken schonen.**

Nennen Sie 2 Regeln für das Heben. (2,00 P.)

- 125 Die richtige Einstellung des Fahrersitzes ist wichtig für die Gesundheit.**

Wie sollte die Neigung der Sitzfläche sein? (1,00 P.)

- ☐A) waagerecht
- ☐B) Neigung leicht nach hinten
- ☐C) Neigung leicht nach vorn
- ☐D) Neigung deutlich nach hinten

126 Die richtige Einstellung des Fahrersitzes ist wichtig für die Gesundheit.

In welchem Winkel sollten die Knie sein, wenn die Füße auf den Pedalen stehen? (1,00 P.)

- ☐A) 70 - 80 Grad
- ☐B) 90 - 100 Grad
- ☐C) 110 - 120 Grad
- ☐D) 130 - 140 Grad

127 Die richtige Einstellung des Fahrersitzes ist wichtig für die Gesundheit.

Welchen Abstand sollte die Kniekehle von der Sitzfläche haben? (1,00 P.)

- ☐A) Die Kniekehle sollte direkt am Fahrersitz anliegen.
- ☐B) Der Abstand sollte etwa eine halbe Hand (Handfläche) breit sein.
- ☐C) Der Abstand sollte etwa eine halbe Unterarmlänge breit sein.
- ☐D) Der Abstand sollte etwa 20 cm sein.

128 Sie sollen eine 50 kg schwere Kiste verladen.

Wie sollten Sie besser nicht verladen? (1,00 P.)

- ☐A) mit dem Hubwagen
- ☐B) mit der Hand
- ☐C) mit dem Stapler
- ☐D) mit dem Kran

129 Hohe Außentemperaturen machen müde und erhöhen das Unfallrisiko. Was tun Sie, um weiterhin leistungsfähig zu bleiben? (2,00 P.)

- ☐A) Klimaanlage vor der Ankunft am Zielort auf maximale Kälte stellen
- ☐B) oft trinken und nicht mehr als 0,25 l auf einmal zu sich nehmen
- ☐C) möglichst eiskalte Getränke trinken
- ☐D) Gebläse richtig ausrichten, Zugluft vermeiden
- ☐E) bei Pausen Lenkrad und Armaturenbrett mit nassen Tüchern abdecken

130 Hohe Außentemperaturen machen müde und erhöhen das Unfallrisiko. Was tun Sie, um weiterhin leistungsfähig zu bleiben? (2,00 P.)

- ☐A) Klimaanlage nutzen und Fenster öffnen
- ☐B) oft trinken
- ☐C) möglichst eiskalte Getränke trinken
- ☐D) Fahrzeug möglichst im Schatten parken
- ☐E) bei Pausen Lenkrad und Armaturenbrett mit nassen Tüchern abdecken

131 Sie sollen unhandliche und schwere Lasten verladen.

Nennen Sie 4 geeignete Hilfsmittel. (2,00 P.)

132 Sie fahren auf der Autobahn. Auf einer Autobahnbrücke sehen Sie 4 Kinder. Die Kinder haben etwas in der Hand.

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Sie bremsen sofort stark ab. Dann werden Sie nicht getroffen, wenn die Kinder Steine werfen.
- ☐B) Sie winken den Kindern freundlich zu.
- ☐C) Sie beobachten die Kinder. Dann können Sie sofort reagieren, wenn sie Steine werfen.
- ☐D) Sie fahren einfach normal weiter.

133 Was ist schlecht für die Fahrtüchtigkeit eines Kraftfahrers?

Nennen Sie 2 Beispiele. (1,00 P.)

134 Salz ist ein wichtiger Bestandteil von Nahrungsmitteln. Zu viel Salz ist meist schädlich.

Was kann die Folge sein, wenn man zu viel Salz isst? (1,00 P.)

- ☐A) Untergewicht
- ☐B) Die Leber arbeitet nicht mehr so gut.
- ☐C) ein größeres Risiko für Blutkrebs (Leukämie)
- ☐D) Bluthochdruck und andere Herz-Kreislauf-Erkrankungen

- 135** „Trucker-Menüs“ in Raststätten und Autohöfen sind z. B. Eisbein, Schweinshaxe, Pommes Frites, Mayonnaise. Dieses Essen enthält viel Fett. Man kann es nur schwer verdauen.

Wann hat dieses Essen den geringsten Einfluss auf die Fahrtüchtigkeit? (1,00 P.)

- ☐ A) vor Beginn einer Fahrt
- ☐ B) während einer Lenkzeitpause am Tag
- ☐ C) zu Beginn der Tagesruhezeit
- ☐ D) während einer Lenkzeitpause nachts

- 136** Ernährung: Sie möchten auf einer Autobahnraststätte essen.

Welches Essen ist am besten für Ihre Gesundheit? (1,00 P.)

- ☐ A) Currywurst, Pommes Frites und Mayonnaise
- ☐ B) Fleischkäse mit Spiegelei und Bratkartoffeln
- ☐ C) Gegrillte Schweinshaxe mit Knödeln und Beilagen Salat
- ☐ D) Gemischter Salatteller mit Hähnchenbruststreifen

- 137** Welcher Nährstoff ist wichtig für Ihren täglichen Energiebedarf? (1,00 P.)

- ☐ A) Ballaststoffe
- ☐ B) Eiweiße
- ☐ C) Fette
- ☐ D) Kohlenhydrate

- 138** Berufe können nach ihrem Energieverbrauch eingeteilt werden. Am Schreibtisch verbraucht man z. B. wenig Energie (= leichte Tätigkeit).

Welche Einteilung ist richtig für die meisten Berufskraftfahrer? (1,00 P.)

- ☐ A) leichte bis mittelschwere Berufstätigkeit
- ☐ B) sehr leichte Berufstätigkeit
- ☐ C) schwere Berufstätigkeit
- ☐ D) schwerste Berufstätigkeit

139 Die meisten Kraftfahrer haben eine leichte bis mittelschwere Berufstätigkeit.

Wieviel Energie sollten Sie pro Tag aufnehmen? (1,00 P.)

- ☐A) Männer: 2.400 kcal (10.000 kJ)
Frauen: 1.900 kcal (8.000 kJ)
- ☐B) Männer: 2.800 kcal (11.700 kJ)
Frauen: 2.200 kcal (9.200 kJ)
- ☐C) Männer: 3.500 kcal (14.600 kJ)
Frauen: 2.700 kcal (11.300 kJ)
- ☐D) Männer: 4.200 kcal (17.600 kJ)
Frauen: 3.200 kcal (13.400 kJ)

140 Warum sind Ballaststoffe bei der täglichen Ernährung gut?

Ballaststoffe ... (1,00 P.)

- ☐A) fördern die Durchblutung.
- ☐B) steigern das Sättigungsgefühl.
- ☐C) liefern viel Energie.
- ☐D) wirken beruhigend.

141 Sie machen eine Fahrpause.

Welche Zwischenmahlzeit ist für eine gesunde Ernährung am wenigsten geeignet? (1,00 P.)

- ☐A) Apfel
- ☐B) Vollkornbrotscnittle
- ☐C) Nüsse
- ☐D) Kartoffelchips

142 Welches Tagesgericht einer Autobahn-Raststätte ist am gesündesten und am wenigsten belastend? (1,00 P.)

- ☐A) Jägerschnitzel mit Rahmchampignons, Spätzle und Salat
- ☐B) gegrilltes Putensteak mit Reis und Gemüse
- ☐C) Backfisch im Bierteigmantel mit Remouladensoße und Kartoffelsalat
- ☐D) Leberkäse mit Spiegelei und Bratkartoffeln

143 Mit einer gesunden Ernährung bleibt man gesund und leistungsfähig.

Welche Lebensmittel sollten Sie nicht so oft essen? (1,00 P.)

- ☐A) Reis, Getreideprodukte, Kartoffeln
- ☐B) Milch und Milchprodukte
- ☐C) Bratwurst und Schweinebraten
- ☐D) Gemüse und Salat

144 Für eine gesunde und ausgewogene Ernährung sollte man auf Lebensmittel mit viel Salz verzichten.

Welche Lebensmittel haben einen hohen Anteil an Speisesalz? (2,00 P.)

- ☐A) gekochte Kartoffeln
- ☐B) Fertiggerichte
- ☐C) Wurst und Käse
- ☐D) Gemüse
- ☐E) Haferflocken

145 Für eine gesunde Ernährung sollte man nicht zu viel Salz essen.

Welche salzhaltigen Lebensmittel sollte man deshalb selten essen? Nennen Sie 2 Lebensmittel. (1,00 P.)

146 „Trucker Menüs“ in Raststätten und Autohöfen sind z. B. Eisbein, Schweinshaxe, Pommes Frites, Mayonnaise. Dieses Essen enthält viel Fett und ist schwer verdaulich.

Warum sollten Sie abends oder nachts bei einer Pause kein solches "Trucker Menü" essen? (2,00 P.)

147 Was sollten Berufskraftfahrer bei ihrer Ernährung beachten, damit sie gesund und fit bleiben?

Nennen Sie 3 Punkte. (3,00 P.)

148 Nennen Sie die 3 Hauptnährstoffe. (3,00 P.)

149 Warum ist es gut, wenn Sie öfter eine Kleinigkeit (Zwischenmahlzeit) essen? Nennen Sie 2 Gründe. (2,00 P.)

- 150 Nennen Sie 2 Nahrungsmittel, die viele Ballaststoffe enthalten. (2,00 P.)**
- 151 Warum sind Ballaststoffe wichtig in der täglichen Ernährung?**
Nennen Sie 2 Gründe. (2,00 P.)
- 152 Warum sind Ballaststoffe wichtig in der täglichen Ernährung?**
Nennen Sie 3 Gründe. (3,00 P.)
- 153 Sie haben Ihren Geburtstag gefeiert und Alkohol getrunken. Am nächsten Morgen müssen Sie mit Ihrem Fahrzeug losfahren. Vielleicht haben Sie noch Restalkohol im Blut.**
Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)
- ☐A) Solange Sie fahren können, fahren Sie auch. Dann eben langsamer.
 - ☐B) Den Restalkohol merkt man nicht. Sie fahren vorsichtiger und passen besonders gut auf. Dann kann nichts passieren.
 - ☐C) Wenn Sie das Gefühl haben, dass Sie noch nicht fahrtüchtig sind, lassen Sie das Fahrzeug stehen. Die Gefahr für andere und Sie ist zu groß.
 - ☐D) Beim nächsten Mal nehmen Sie nach einer Feier mit Alkohol einen Tag Urlaub. Aber heute müssen Sie unbedingt rechtzeitig die Tour fahren.
- 154 Ab wie viel Promille besteht eine relative Fahruntüchtigkeit? (1,00 P.)**
- ☐A) ab 0,3 Promille
 - ☐B) ab 0,5 Promille
 - ☐C) ab 0,8 Promille
 - ☐D) ab 1,1 Promille
- 155 Ab wie viel Promille besteht eine absolute Fahruntüchtigkeit? (1,00 P.)**
- ☐A) ab 0,3 Promille
 - ☐B) ab 0,5 Promille
 - ☐C) ab 0,8 Promille
 - ☐D) ab 1,1 Promille

156 Welche Aussage zum Alkoholabbau ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Die Aufnahme und der Abbau von Alkohol dauern etwa gleich lang.
- ☐ B) Der Abbau von Alkohol erfolgt schneller als die Aufnahme.
- ☐ C) Die Aufnahme von Alkohol erfolgt wesentlich schneller als der Abbau.
- ☐ D) Der Abbau von Alkohol erfolgt doppelt so schnell wie die Aufnahme.

157 Wie lange braucht der Körper im Durchschnitt, um Alkohol abzubauen? (1,00 P.)

- ☐ A) 0,05 Promille/Stunde
- ☐ B) 0,15 Promille/Stunde
- ☐ C) 0,20 Promille/Stunde
- ☐ D) 0,30 Promille/Stunde

158 Welche Aussage zum Alkohol ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Bei zu viel Alkohol verliert der Körper Flüssigkeit. Man bekommt Kopfschmerzen und ist weniger fahrtüchtig, auch wenn der Alkohol im Körper schon abgebaut ist
- ☐ B) Bei leerem Magen steigt der Alkohol langsamer "zu Kopf". Man ist dann erst eine Stunde später nicht mehr fahrtüchtig.
- ☐ C) Wenn man Mahlzeiten mit viel Fett isst, kann man 2 Gläser Rotwein trinken. Man bleibt fahrtüchtig.
- ☐ D) Wenn man Sekt mit viel Kohlensäure trinkt, geht der Alkohol sehr langsam ins Blut. Man bleibt fahrtüchtig.

159 Manche Medikamente kann man nur in einer Apotheke kaufen, auch ohne ein Rezept vom Arzt.

Wer muss prüfen, ob ein solches Medikament die Fahrtüchtigkeit beeinträchtigt? (1,00 P.)

- ☐ A) Arzt
- ☐ B) Fahrer
- ☐ C) Apotheker
- ☐ D) Disponent

160 Ein Fahrer trinkt Alkohol oder nimmt ein Medikament ein. Seine Fahrtüchtigkeit ist beeinträchtigt. Er verursacht einen Verkehrsunfall.

Nennen Sie 2 versicherungsrechtliche Folgen. (2,00 P.)

161 Ihr Arzt hat Ihnen ein Medikament verschrieben. Sie wissen nicht, ob dieses Medikament die Fahrtüchtigkeit beeinträchtigt.

**Wo können Sie sich informieren?
Nennen Sie 2 Möglichkeiten. (1,00 P.)**

- 162 Wie verändert Alkohol das Sehen beziehungsweise die Wahrnehmung?**
Nennen Sie 3 Veränderungen. (3,00 P.)
- 163 Welche Wirkung hat Alkohol auf das Fahren?**
Nennen Sie 2 Wirkungen. (2,00 P.)
- 164 Wenn man zu viel Alkohol trinkt, dann hat man weniger Hemmungen. Das Fahren wird dann gefährlich.**
Beschreiben Sie, wie sich "weniger Hemmungen" auf den Fahrer und das Fahren auswirken. (2,00 P.)
- 165 Ab wie viel Promille spricht man von relativer Fahruntüchtigkeit? (1,00 P.)**
- 166 Ab wie viel Promille spricht man von absoluter Fahruntüchtigkeit? (1,00 P.)**
- 167 Wie schnell wird Alkohol bei einem gesunden Menschen abgebaut? (1,00 P.)**
- 168 Wie verändert Alkohol das Sehen beziehungsweise die Wahrnehmung?**
Nennen Sie 2 Veränderungen. (2,00 P.)
- 169 Ein Fahrer hat um 24 Uhr 1 Promille Alkohol im Blut.**
Um wie viel Uhr ist der Fahrer wieder vollkommen nüchtern?
Berechnen Sie die Uhrzeit. Schreiben Sie auch den Lösungsweg auf. (2,00 P.)
- 170 Beschreiben Sie 4 typische Fahrfehler beim Fahren mit Alkohol. (2,00 P.)**
- 171 Ein Fahrer muss Medikamente einnehmen.**
Wie können Medikamente seine Fahrtüchtigkeit beeinträchtigen?
Nennen Sie 2 Möglichkeiten. (2,00 P.)

172 Ein Fahrer hat Atemaussetzer während des Schlafs (Schlaf-Apnoe).

Warum müssen Fahrer diese Schlafstörung unbedingt behandeln lassen? (1,00 P.)

- ☐A) Weil der Schlaf länger dauert; der Fahrer fühlt sich fit und kann überreagieren.
- ☐B) Weil die Tiefschlaf-Phase kürzer wird; der Fahrer ist ständig müde und unkonzentriert.
- ☐C) Weil die Tiefschlaf-Phase kürzer wird; der Fahrer ist ausgeglichen und entspannt.
- ☐D) Weil die Tiefschlaf-Phase länger wird; der Fahrer ist nur kurze Zeit fit.

173 Der Sekundenschlaf ist meist die Folge von starker Übermüdung. Ein Fahrer schläft 5 Sekunden. Das Fahrzeug fährt mit einer Geschwindigkeit von 75 km/h.

Wie weit fährt das Fahrzeug in den 5 Sekunden? (1,00 P.)

- ☐A) ca. 1.000 m
- ☐B) ca. 750 m
- ☐C) ca. 100 m
- ☐D) ca. 20 m

174 Was kann ein Fahrer tun, damit er nicht so schnell müde wird? (1,00 P.)

- ☐A) möglichst lange konzentriert fahren, ohne Pause
- ☐B) viel Kaffee trinken
- ☐C) gesunde Mahlzeiten essen und genügend trinken
- ☐D) auf eine warme Temperatur im Fahrzeug achten

175 Was sollten Sie tun, damit Sie weniger Stress haben? (1,00 P.)

- ☐A) den Disponenten bitten, dass sich Tages- und Nachtschichten wöchentlich abwechseln
- ☐B) in der Freizeit regelmäßig Ausdauersport machen, z. B. Radfahren oder Jogging
- ☐C) vor der Tagesruhezeit oft Schlaf- und Beruhigungsmittel nehmen
- ☐D) regelmäßig soziale Netzwerke im Internet besuchen, um den Ärger über die Firma zu teilen

176 Was können Sie vorbeugend gegen Stress tun? (1,00 P.)

- ☐A) Den Disponenten bitten, dass sich die Tages- und Nachtschichten täglich abwechseln.
- ☐B) die Muskeln regelmäßig entspannen, indem Sie einzelne Muskelgruppen gezielt anspannen und entspannen
- ☐C) vor der Tagesruhezeit oft Schlaf- und Beruhigungsmittel nehmen
- ☐D) regelmäßig soziale Netzwerke im Internet besuchen, um den Ärger über meine Firma zu teilen

177 Sie fühlen sich durch andere Verkehrsteilnehmer provoziert.

Was machen Sie bei solchen Stress-Situationen? (1,00 P.)

- ☐A) auf das Lenkrad schlagen und so abreagieren
- ☐B) die Situation intensiv beobachten und sich immer mehr ärgern
- ☐C) sich selbst sagen: ruhig und cool bleiben
- ☐D) nur auf sich selbst konzentrieren und nicht auf den Verkehr

178 Wie können Berufskraftfahrer Stress vermeiden? (1,00 P.)

- ☐A) Zum Arbeitsbeginn auf die Minute genau am Fahrzeug sein.
- ☐B) Eine Tour auf die Minute genau planen - ohne zusätzliche Zeitreserven.
- ☐C) Rechtzeitig vor Fahrtbeginn da sein. Dann ist noch Zeit für einen Sicherheits-Check.
- ☐D) Eine Tour auf sich zukommen lassen und immer mit optimalen Abläufen rechnen.

179 Die Belastung des Fahrers durch Stress kann zu "Burnout" führen.

Welche Merkmale treffen hier zu? (2,00 P.)

- ☐A) Man fühlt ein starkes Brennen in den Augen, ein deutliches Zeichen für Übermüdung.
- ☐B) Wille und innere Kraft fehlen vollständig. Man ist komplett erschöpft und „ausgebrannt“.
- ☐C) Nach zu viel Alkoholkonsum hat man am nächsten Tag starkes Magenbrennen.
- ☐D) Man verbraucht mehr Kalorien als man mit dem Essen zu sich nimmt. Dadurch ist man immer „ausgebrannt“ und kann weniger arbeiten.
- ☐E) Man ist oft längere Zeit nicht mehr arbeitsfähig.

180 Der Sekundenschlaf ist meist die Folge von starker Übermüdung. Ein Fahrer schläft 10 Sekunden. Das Fahrzeug hat eine Geschwindigkeit von 80 km/h.

Wie viele Meter fährt das Fahrzeug in den 10 Sekunden? Berechnen Sie die Wegstrecke.

Schreiben Sie auch den Lösungsweg auf. Runden Sie das Ergebnis auf eine Stelle nach dem Komma. (3,00 P.)

181 Müdigkeit ist eine Gefahr für die Verkehrssicherheit.

Beschreiben Sie 2 Anzeichen von Müdigkeit. (2,00 P.)

- 182 Hitze im Fahrzeug macht müde. Zu viel Wärme erhöht das Unfallrisiko. Deshalb hat Ihr Fahrzeug eine Klimaautomatik (elektronisch geregelte Klimaanlage).**

Wie sollte man die Temperatur an der Klimaautomatik einstellen? (1,00 P.)

- ☐A) immer auf 18 °C einstellen
- ☐B) immer um 10 °C niedriger als die Außentemperatur einstellen, höchstens 19 °C
- ☐C) Bei großer Sommerhitze ist leicht über 22 °C am angenehmsten. Sonst auf etwa 21-22°C einstellen.
- ☐D) Nach dieser Formel einstellen: „Außentemperatur x 2/3 = Solltemperatur“

- 183 Hitze im Fahrzeug macht müde. Zu viel Wärme vergrößert das Unfallrisiko. Draußen ist es sehr heiß.**

**Was können Sie tun, damit trotz Hitze Sie fit bleiben?
Nennen Sie 4 Maßnahmen. (2,00 P.)**

- 184 Was können Sie tun, damit Sie möglichst gut schlafen?**

Nennen Sie 2 Maßnahmen. (2,00 P.)

- 185 Beschreiben Sie kurz, was "Burnout-Syndrom" bedeutet. (2,00 P.)**

- 186 Stress merkt man auch in körperlichen Reaktionen.**

Beschreiben Sie 2 typische Reaktionen des Körpers bei zu viel Stress. (2,00 P.)

- 187 Wie können Sie unterwegs Stress abbauen, z. B. in einer Pause?
Nennen Sie 2 praktische Übungen. (2,00 P.)**

188 Genügend Schlaf ist sehr wichtig für die Leistungsfähigkeit.

Welche Aussage zum Schlafbedürfnis ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Das Schlafbedürfnis kann man durch intensives Training beeinflussen.
- ☐ B) Das Schlafbedürfnis kann man weder durch Training noch durch Willenskraft beeinflussen.
- ☐ C) Das Schlafbedürfnis kann man durch einen starken Willen beeinflussen.
- ☐ D) Das Schlafbedürfnis kann man an unterschiedliche Situationen anpassen.

189 Sie hatten eine sehr lange Nachtfahrt.

Was müssen Sie tun, damit Sie wieder fit werden? (1,00 P.)

- ☐ A) möglichst schnell schlafen legen
- ☐ B) einen spannenden Film ansehen
- ☐ C) zur Entspannung einkaufen gehen
- ☐ D) Sport machen, um die allgemeine Fitness zu verbessern

190 Menschen sind im Verlaufe des Tages unterschiedlich leistungsfähig (Leistungskurve).

Wann ist die Leistungsfähigkeit im Normalfall am geringsten? (1,00 P.)

- ☐ A) zwischen 02:00 und 04:00 Uhr
- ☐ B) zwischen 08:00 und 10:00 Uhr
- ☐ C) zwischen 12:00 und 14:00 Uhr
- ☐ D) zwischen 17:00 und 19:00 Uhr

191 Menschen sind im Verlaufe des Tages unterschiedlich leistungsfähig (Leistungskurve). Wann ist die Leistungsfähigkeit im Normalfall am höchsten? (1,00 P.)

- ☐ A) zwischen 2 und 4 Uhr
- ☐ B) zwischen 10 und 12 Uhr
- ☐ C) zwischen 14 und 16 Uhr
- ☐ D) zwischen 20 und 22 Uhr

192 Ein Fahrer ist sehr müde.

Was hilft für eine längere Zeit gegen Müdigkeit? (1,00 P.)

- ☐ A) laute Musik hören
- ☐ B) Fenster öffnen für frische und kältere Luft
- ☐ C) essen und trinken
- ☐ D) Pause machen und schlafen

193 Sie arbeiten abwechselnd in Tages- und Nachtschichten.

Welche Folgen kann der häufige Wechsel für Sie haben? (1,00 P.)

- ☐A) Sie werden nicht so schnell müde.
- ☐B) Sie können Schlafstörungen bekommen.
- ☐C) Sie fühlen sich deutlich leistungsfähiger.
- ☐D) Der Körper passt sich in den meisten Fällen vollständig an.

194 Sie arbeiten abwechselnd in Tages- und Nachtschichten.

Welche Folgen kann der häufige Wechsel für Sie haben? (1,00 P.)

- ☐A) Sie werden nicht so schnell müde.
- ☐B) Sie können Stoffwechsel-Störungen bekommen.
- ☐C) Sie fühlen sich deutlich leistungsfähiger.
- ☐D) Der Körper passt sich in den meisten Fällen vollständig an.

195 Häufig wechselnde Tages- und Nachtschichten sind schlecht für die Gesundheit.

**Welche gesundheitlichen Folgen kann die Schichtarbeit haben?
Nennen Sie 2 mögliche Folgen. (2,00 P.)**

196 Der „Sekundenschlaf“ ist ein großes Sicherheits-Risiko.

Was ist die hier Gefahr? (2,00 P.)

- ☐A) Der Fahrer fällt innerhalb von Sekunden in einen langen Schlaf. Danach ist er zu müde und kann nicht mehr weiterfahren.
- ☐B) Der Fahrer fährt eine Strecke „blind“. Dadurch kann er bei Gefahren nicht bremsen oder er bremst zu spät.
- ☐C) Der Fahrer schläft während einer Ruhepause nur ganz kurz. Dadurch wird er später viel schneller wieder müde.
- ☐D) Der Fahrer verpasst die richtige Einschlafzeit. Danach kann er für mehrere Stunden nicht mehr schlafen. Dadurch droht Übermüdung.
- ☐E) Der Fahrer kommt beim Fahren kurz in einen schlafähnlichen Zustand. Dadurch hat er kurz keine Kontrolle mehr über das Fahrzeug.

197 Welche Folgen hat der sogenannte „Sekundenschlaf“ von übermüdeten Kraftfahrern? (2,00 P.)

- ☐A) Es wird langsamer gefahren. Die Sicherheit steigt dadurch.
- ☐B) Das Unfallrisiko steigt deutlich.
- ☐C) Die Richtgeschwindigkeit auf Autobahnen wird oft überschritten.
- ☐D) Der Fahrer vergisst, den Fahrtenschreiber auf „Ruhepause“ zu schalten.
- ☐E) Der Fahrer kann nicht mehr auf die Verkehrssituation reagieren.

198 Sie haben eine längere Nachtfahrt vor sich.

Wie können Sie sich auf die Nachtfahrt vorbereiten, damit Sie fit sind? (1,00 P.)

199 Kraftfahrer müssen oft im Schichtdienst arbeiten. Das kann den Biorhythmus aus dem Gleichgewicht bringen.

Beschreiben Sie, was "Biorhythmus" bedeutet? (1,00 P.)

200 Sie kommen zu einem Verkehrsunfall und leisten Erste Hilfe. Eine Person hat einen Atemstillstand.

In welcher Position muss der Kopf sein, damit Sie die Person beatmen können? (1,00 P.)

- ☐A) Egal. Der Kopf kann in jeder beliebigen Stellung bleiben.
- ☐B) Den Kopf nach hinten überstrecken.
- ☐C) Den Kopf nach vorne beugen in Richtung Oberkörper.
- ☐D) Den Kopf möglichst weit nach links oder rechts drehen.

201 Eine Person ist ohnmächtig. Sie wollen prüfen: Hat die Person einen Kreislaufstillstand?

Wie verhalten Sie sich hier richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Sie suchen nach Anzeichen von Alkohol- oder Drogen-Konsum.
- ☐B) Sie suchen nach einer offenen Verletzung.
- ☐C) Sie prüfen die Lebenszeichen (Ansprechen, Anfassen, Rütteln).
- ☐D) Sie prüfen die Zunge, ob sie hinten im Gaumen liegt.

202 Sie kommen zu einem Verkehrsunfall. Eine Person ist bewusstlos.

Wie lagern Sie diese Person richtig? (1,00 P.)

- ☐A) auf den Bauch legen
- ☐B) auf den Rücken legen
- ☐C) in Seitenlage bringen
- ☐D) auf einen Stuhl setzen

203 Sie kommen zu einem Verkehrsunfall und finden eine bewusstlose Person vor.

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Sie laufen sofort los, wählen den Notruf und beachten dabei die 5 „W-Fragen“.
- ☐B) Sie trösten die Person. Sie sagen ihr, dass sie tief atmen soll.
- ☐C) Sie beugen den Kopf der Person zurück und bringe sie in die Seitenlage. Dann wählen Sie den Notruf.
- ☐D) Sie versuchen, die Person auf die Beine zu stellen. Dann gehen Sie mit ihr zum nächsten Arzt.

204 Wer muss nach dem Strafgesetzbuch (StGB) Hilfe leisten? (1,00 P.)

- ☐A) nur Ärzte
- ☐B) jeder, der am Unfallort ist und grundsätzlich helfen kann
- ☐C) nur Rettungssanitäter
- ☐D) nur Krankenhäuser

205 Sie kommen zu einem Unfall. Eine Person hat einen Herzstillstand (Herz schlägt nicht mehr). Sie wollen eine Herzmassage machen.

Was müssen Sie dazu beachten? (1,00 P.)

- ☐A) Die Person muss weich liegen, damit Sie keine Rippen brechen.
- ☐B) Die Person muss in Rückenlage auf einer festen Unterlage liegen.
- ☐C) Die Herz-Massage muss sehr kräftig sein, damit Sie mindestens die unteren Rippen brechen.
- ☐D) Sie müssen warten, bis ein Arzt kommt.

206 Welche Grundregel ist zur Ersten Hilfe bei Unfällen und Notfällen richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Nur ein ausgebildeter Rettungssanitäter darf Erste Hilfe leisten.
- ☐B) Ruhe bewahren und sich selbst sichern.
- ☐C) Nur ein Arzt darf Hilfe leisten.
- ☐D) Es gibt keine allgemeine Grundregel.

207 Sie kommen an eine Unfallstelle. Der Unfall ist gerade passiert. In den Fahrzeugen sehen Sie verletzte Personen.

Wie verhalten Sie sich jetzt richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Anhalten und die Warnblinkanlage einschalten. Wenn notwendig, die Unfallstelle mit Warndreieck und Blinkleuchte absichern. Dann Erste Hilfe bei den Verletzten leisten.
- ☐ B) Das Fahrzeug so abstellen, dass keiner mehr in die Straße fahren kann. So kann man die Unfallstelle absichern. Dann kann man in Ruhe alles tun, was notwendig ist.
- ☐ C) Zuerst Erste Hilfe bei den Verletzten leisten. Wenn die Verletzten versorgt sind, die Unfallstelle absichern. Die Absicherung der Unfallstelle kommt immer erst an 2. Stelle
- ☐ D) Anhalten und die Einsatzkräfte informieren. Das Absichern der Unfallstelle ist Aufgabe der Ordnungsdienste. Bis die Einsatzkräfte da sind, kann man sich um die Verletzten kümmern.

208 Sie sind an einem Unfall beteiligt. Niemand ist verletzt.

Welche Reihenfolge ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) 1. Unfallstelle absichern, 2. nochmals prüfen, dass niemand verletzt ist, 3. Polizei anrufen
- ☐ B) 1. Polizei anrufen, 2. nochmals prüfen, dass niemand verletzt ist, 3. Unfallstelle absichern
- ☐ C) 1. nochmals prüfen, dass niemand verletzt ist, 2. Unfallstelle absichern, 3. Polizei anrufen
- ☐ D) 1. nochmals prüfen, dass niemand verletzt ist, 2. Polizei anrufen, 3. Unfallstelle absichern

209 Sie fahren mit ihrem Lkw über eine Landstraße. Direkt vor Ihnen ist ein Unfall. Es scheint, dass niemand verletzt ist.

Wie verhalten Sie sich hier richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Sie fahren weiter, weil Sie die Erste-Hilfe-Maßnahmen nicht so gut kennen.
- ☐ B) Sie beobachten den nachfolgenden Verkehr, schalten die Warnblinkanlage ein und halten an. Dann schauen Sie, wie Sie helfen können.
- ☐ C) Sie fahren weiter, weil Sie wichtige Terminfracht haben.
- ☐ D) Sie fahren weiter, weil bestimmt jemand anders hilft.

210 Sie befahren einen Autobahntunnel. Dort ist eine Unfallstelle. Sie müssen Ihren Lkw stoppen und den Tunnel zu Fuß verlassen. Die Rettungskräfte sollen ungehindert arbeiten können.

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Fahrzeug abschließen, aber zuerst Motorabdeckung öffnen.
- ☐ B) Fahrzeug abschließen, dann Anhänger abkuppeln.
- ☐ C) Gefahrgut-Warntafeln am Fahrzeug entfernen oder abdecken.
- ☐ D) Zündschlüssel stecken lassen.

- 211 Sie sehen eine große Ölpfütze an Ihrem Fahrzeug.
Beim Motor ist eine größere Menge Öl ausgelaufen.**

Wie verhalten Sie sich hier richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Umparken. Dann merkt niemand, dass das Öl aus Ihrem Fahrzeug kommt.
- ☐B) Sie binden das Öl mit dem Feuerlöscher (Löschmittel: ABC-Pulver).
- ☐C) Sie rufen den Notruf an (112). Dann suchen Sie das Leck und versuchen es abzudichten.
- ☐D) Sie fahren bis zum nächsten Rasthof weiter, weil es dort einen Ölabscheider gibt.

- 212 Auf der Landstraße gibt es einen Unfall. Sie sind mit Ihrem Fahrzeug beteiligt. Der Sachschaden ist gering.**

**Was müssen Sie jetzt nach der Straßenverkehrsordnung tun?
Nennen Sie 3 Maßnahmen. (3,00 P.)**

- 213 Wo sind die Notrufeinrichtungen in Tunneln?**

Nennen Sie 1 Möglichkeit. (1,00 P.)

- 214 Wenige Kilometer vor einem langen Tunnel sehen Sie: die Kühlwasser-Temperatur ist im roten Bereich.**

Was müssen Sie jetzt tun? Begründen Sie Ihre Antwort. (2,00 P.)

- 215 Bei einem Notfall in einem Tunnel gilt: Immer die Notrufeinrichtungen benutzen, nicht das Mobiltelefon.**

Was ist der Grund dafür? (1,00 P.)

- 216 Was bedeutet "Absicherungspflicht" bei einem Verkehrsunfall? (2,00 P.)**

- ☐A) Man muss das verunglückte Fahrzeug absichern, wenn man es nicht sofort von der Fahrbahn wegbringen kann oder darf. Andere Verkehrsteilnehmer müssen das Hindernis rechtzeitig erkennen können.
- ☐B) Man muss das verunglückte Fahrzeug absichern, wenn man weggeht. Dann kann niemand das Fahrzeug bewegen und die Beweissicherung stören.
- ☐C) Verunglückte Personen bzw. Unfallbeteiligte müssen sich nach einem Verkehrsunfall sofort gegen mögliche Rechtsansprüche absichern.
- ☐D) Alle Unfallbeteiligten müssen Angaben zum Unfall machen.

217 Was bedeutet "Absicherungspflicht"

- a) bei einem leichten Verkehrsunfall (sogenannte Bagatellschäden)? (1,00 P.)
- b) bei einem schweren Verkehrsunfall (zerstörtes Fahrzeug)? (1,00 P.)

218 Was darf in einem DIN-Verbandkasten für Kfz nicht fehlen? (1,00 P.)

- ☐A) Beruhigungsmittel
- ☐B) Spritzenset
- ☐C) Verbandpäckchen
- ☐D) Blutdruckmessgerät

219 Was darf in einem DIN-Verbandkasten für Kfz nicht fehlen? (1,00 P.)

- ☐A) Beruhigungsmittel
- ☐B) Spritzenset
- ☐C) Rettungsdecke
- ☐D) Blutdruckmessgerät

220 Was muss ein DIN-Verbandkasten für Kfz enthalten? (1,00 P.)

- ☐A) Beruhigungsmittel
- ☐B) Spritzenset
- ☐C) Pflaster
- ☐D) Blutdruck-Messgerät

221 Was muss ein DIN-Verbandkasten für Kfz enthalten? (1,00 P.)

- ☐A) Beruhigungsmittel
- ☐B) Spritzenset
- ☐C) Dreieckstuch
- ☐D) Blutdruck-Messgerät

222 Sie haben eine Unfallstelle abgesichert und den Notruf abgesetzt. Ein Verletzter hat eine Blutung am Oberarm. Jetzt bemerken Sie, dass der Verletzte nicht mehr atmet.

Wie verhalten Sie sich jetzt richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Wiederbelebung beginnen
- ☐B) Blutung am Oberarm stillen
- ☐C) auf den Notarzt warten
- ☐D) den Unfallort verlassen

223 Sie kommen als Erster an einen Unfallort. Ein Pkw brennt. In dem Pkw ist noch eine Person.

Wie verhalten Sie sich jetzt richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Sie fahren so schnell wie möglich weiter (Expresslieferung).
- ☐B) Sie beurteilen Ihr eigenes Risiko und versuchen, die Person aus dem brennenden Fahrzeug zu holen. Danach rufen Sie die Polizei.
- ☐C) Sie beurteilen Ihr eigenes Risiko und rufen zuerst die Polizei. Danach versuchen Sie, die Person aus dem brennenden Fahrzeug zu holen.
- ☐D) Sie dürfen sich nicht gefährden. Deshalb fahren Sie am Unfallort vorbei und rufen die Polizei an.

224 Zu welcher Brandklasse gehören feste glutbildende Stoffe (z. B. Autoreifen, Papier oder Textilien)? (1,00 P.)

- ☐A) Brandklasse A
- ☐B) Brandklasse B
- ☐C) Brandklasse C
- ☐D) Brandklasse D

225 Zu welcher Brandklasse gehören flüssige oder flüssig werdende Stoffe (z. B. Benzin, Öl oder Lack)? (1,00 P.)

- ☐A) Brandklasse A
- ☐B) Brandklasse B
- ☐C) Brandklasse C
- ☐D) Brandklasse D

226 Zu welcher Brandklasse gehören Gase (z. B. Erdgas, Butan oder Wasserstoff)? (1,00 P.)

- ☐A) Brandklasse A
- ☐B) Brandklasse B
- ☐C) Brandklasse C
- ☐D) Brandklasse D

- 227 Sie fahren mit Ihrem Lkw auf einer Bundesstraße in einem Waldgebiet. Sie haben Kunststoffteile geladen. Plötzlich bemerken Sie, dass ein Hinterreifen brennt.

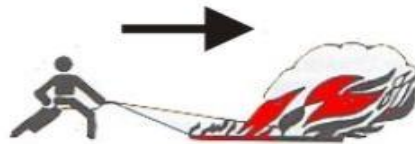
Welches Verhalten ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Möglichst schnell weiterfahren, damit die Lieferung pünktlich ist.
- ☐ B) Langsam weiterfahren, damit keine brennenden Teile in die Umgebung fliegen.
- ☐ C) Sofort anhalten und den Reifenbrand löschen.
- ☐ D) An der nächstmöglichen Stelle anhalten und den Unternehmer informieren.

- 228 Sie kommen als Erster an einen Unfallort. Ein Pkw brennt. In dem Pkw ist noch eine Person.

Wie verhalten Sie sich jetzt richtig? (2,00 P.)

- 229 Was bedeutet dieses Zeichen für die Brandbekämpfung mit einem Feuerlöscher? (1,00 P.)



- 230 Was bedeutet dieses Zeichen für die Brandbekämpfung mit einem Feuerlöscher? (1,00 P.)



- 231 Was bedeutet dieses Zeichen für die Brandbekämpfung mit einem Feuerlöscher? (1,00 P.)



- 232 Brandklassen unterscheidet man
- nach den brennenden Stoffen und
- den Eigenschaften dieser Stoffe.

Nennen Sie 2 Brandklassen mit ihren speziellen Eigenschaften. (3,00 P.)

- 233 Sie fahren auf freier Landstraße und Ihr Lkw ist unbeladen. Sie stellen fest, dass ein Hinterreifen brennt.**
- Wie verhalten Sie sich in dieser Situation richtig? Beschreiben Sie zwei Maßnahmen. (2,00 P.)**
- 234 Während der Fahrt mit Ihrem Lkw auf einer Bundesstraße in einem Waldgebiet bemerken Sie einen Brand an einem Hinterreifen. Sie haben Kunststoffteile geladen.**
- Beschreiben Sie zwei Gesichtspunkte, warum Sie in dieser Situation weiterfahren sollten. (2,00 P.)**
- 235 Bei einem Lkw brennt ein Reifen bei einer Fahrt auf der Autobahn. Nennen Sie 2 Angaben, die beim Notruf für die Feuerwehr besonders wichtig sind. (2,00 P.)**
- 236 Beim Halt mit Ihrem Lkw auf einem Rastplatz werden Sie überfallen.**
- Welche Aussage ist richtig?**
- Der Fahrer muss unbedingt ... (1,00 P.)**
- ☐ A) das Fahrzeug und die Ladung schützen.
 - ☐ B) sein Leben und seine Gesundheit schützen.
 - ☐ C) die Täter verfolgen.
 - ☐ D) das Fahrzeug schützen. Die Ladung kommt erst danach.
- 237 Sie parken auf einem Rastplatz. Dabei werden Sie im Führerhaus Ihres Lkws überfallen. Der Dieb flüchtet mit Ihrer Geldbörse.**
- Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)**
- ☐ A) Sie blockieren mit Ihrem Lkw die Rastplatz-Ausfahrt. So können Sie den Dieb stoppen.
 - ☐ B) Sie rufen sofort die Polizei und machen eine Anzeige.
 - ☐ C) Sie machen nichts. Ihre Hausrat-Versicherung ersetzt den Schaden.
 - ☐ D) Sie rufen andere Kraftfahrer zu Hilfe und verfolgen den Dieb gemeinsam.

238 Bei einer Pause wurden Sie in Ihrem Fahrzeug überfallen und ausgeraubt. Der Täter ist geflohen.

Wie verhalten Sie sich richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Sie bleiben im Fahrzeug und fahren weiter.
- ☐ B) Sie rufen die Polizei. Sie steigen aus dem Fahrzeug aus, damit Sie keine Spuren verwischen.
- ☐ C) Sie bleiben im Fahrzeug und rufen zuerst den Disponenten an, damit Sie neue Anweisungen bekommen.
- ☐ D) Sie holen erst einmal Kaffee, um sich zu beruhigen.

241 Welche Aussage zum Europäischen Unfallbericht ist richtig? (1,00 P.)

- ☐ A) Im Bericht steht, wer die Schuld am Unfall hat.
- ☐ B) Im Bericht steht, wie der Unfall passiert ist.
- ☐ C) Der Bericht ist für die Unfall-Aufnahme, aber nur im europäischen Ausland.
- ☐ D) Im Bericht steht, wie der Unfall passiert ist und wer die Schuld hat.

242 Es ist ein Verkehrsunfall mit dem Lkw passiert. Nun soll es keine Probleme mit der Schadensregulierung geben.

Was muss der Fahrer jetzt tun?

Beschreiben Sie 2 Maßnahmen, damit es bei der Schadensregulierung durch die Versicherung keine Probleme gibt. (2,00 P.)

243 Ein Fehlverhalten des Fahrers kann zu einem Rechtsstreit führen.

Welche Konsequenz kann dies neben den unmittelbaren Folgen für das Ansehen des Unternehmens haben? (1,00 P.)

- ☐ A) Ein Rechtsstreit ist eine gute Werbung: Neue Kunden werden auf das Unternehmen aufmerksam.
- ☐ B) Ein Rechtsstreit kann dem guten Ruf des Unternehmens schaden. Das Unternehmen kann Kunden verlieren.
- ☐ C) Ein Rechtsstreit ist so normal, dass er außerhalb des Gerichts niemanden interessiert.
- ☐ D) Ein Rechtsstreit führt zu Kosten, die das Unternehmen von der Steuer absetzen kann. Das ist ein Vorteil.

- 244 Erscheinungsbild und Unternehmenskultur sind wichtig für den Erfolg von Güterkraftverkehrsunternehmen. Die Kunden sollen einen positiven und verlässlichen Eindruck haben.**

Wie können Lkw einen positiven Eindruck vermitteln? Nennen Sie 2 Beispiele. (2,00 P.)

- 245 Unternehmenskultur und ein besonderes Erscheinungsbild sind wichtig für den Erfolg von Güterkraftverkehrsunternehmen. Auch Fahrer sollen als Vertreter ihres Unternehmens einen positiven und professionellen Eindruck beim Kunden machen.**

**Wie kann dieser Eindruck durch die Fahrer vermittelt werden?
Nennen Sie 2 Beispiele. (2,00 P.)**

- 246 Arbeitgeber achten immer mehr auf die Persönlichkeit ihrer Fahrer.**

Welche Eigenschaft ist besonders wichtig? (1,00 P.)

- ☐A) Körperkraft
- ☐B) Verhandlungsgeschick
- ☐C) Verlässlichkeit und Genauigkeit
- ☐D) Bereitschaft zur Unterordnung

- 247 Die Anforderungen an Lkw-Fahrer verändern sich zunehmend.**

Welche Aussage zu dieser Entwicklung ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Fahrer müssen verstärkt zu körperlichen Auseinandersetzungen mit den Kunden in der Lage sein.
- ☐B) Fahrer müssen ausschließlich fahren können.
- ☐C) Fahrer müssen mehr mitdenken und eigene Entscheidungen treffen können.
- ☐D) Fahrer müssen mehr ihre Muskelkraft einsetzen.

- 248 Zwischen Ihnen und dem Warenannahmeleiter eines Empfängers entsteht ein Streit.**

Was können Sie zur Entspannung der Situation (Deeskalation) tun? (1,00 P.)

- ☐A) Erst, wenn eine körperliche Auseinandersetzung droht, gehen Sie weg. Aber vorher schreien Sie den Anderen auch an.
- ☐B) Sie versuchen, das Gespräch so zu beenden, dass sich keiner als Verlierer fühlen muss.
- ☐C) Sie geben nicht nach. Wenn Sie recht haben, muss der Andere das einsehen.
- ☐D) Sie sagen nur kurz Ihre Meinung und lassen den Anderen einfach stehen.

- 249 Ein Kunde beschwert sich bei Ihnen. Er hat mehrmals im Unternehmen angerufen, aber er hat niemand erreicht.**

Wie reagieren Sie dienstleistungsorientiert? (1,00 P.)

- ☐A) Sie sagen dem Kunden, dass oft niemand im Büro ist. Er soll morgen noch einmal anrufen.
- ☐B) Sie entschuldigen sich und bitten um eine Visitenkarte des Kunden. Sie sagen ihm, dass das Büro nun ihn anrufen wird.
- ☐C) Sie sagen, dass Sie nur der Fahrer sind und über das Büro nichts wissen.
- ☐D) Sie antworten dem Kunden: „Und was kann ich dafür?“

- 250 Wer ist für die Betriebs- und Verkehrssicherheit des Fahrzeuges und dessen vorschriftsmäßigen Einsatz verantwortlich? (1,00 P.)**

- ☐A) der Fahrzeugführer und der Fahrzeughalter
- ☐B) der Fahrzeughalter allein
- ☐C) der Fahrzeugführer allein
- ☐D) der Unternehmer allein

- 251 Sie beladen Ihren Lkw mit Gütern. Der Auftraggeber kommt zu Ihnen. Er will sicher sein, dass die Güter sicher beim Empfänger ankommen.**

Was antworten Sie ihm serviceorientiert? (1,00 P.)

- ☐A) Sie sagen dem Kunden, dass er sich keine Sorgen machen soll. Die Ware ist bisher immer gut angekommen.
- ☐B) Sie sagen dem Kunden, dass Sie jetzt keine Zeit haben. Er soll sich an die Spedition wenden.
- ☐C) Sie sagen dem Kunden, dass Sie mit der Ladung sorgfältig umgehen und wie Sie die Ladung sichern.
- ☐D) Sie sagen dem Kunden, dass bei den letzten Schäden immer die Güterschaden-Versicherung alles geregelt hat.

- 252 Sie haben einen Auftrag erledigt. Der Kunde war mit Ihrer Leistung sehr zufrieden. Er fragt nach weiteren Leistungsangeboten.**

Wie verhalten Sie sich dienstleistungsorientiert? (1,00 P.)

- ☐A) Sie kennen das Leistungsangebot Ihres Betriebes zwar nicht so gut, geben dem Kunden aber trotzdem möglicherweise nicht ganz zutreffende Hinweise, um ihn nicht zu verärgern.
- ☐B) Sie antworten: Tut mir leid, ich bin nur der Fahrer und kenne unsere Leistungsangebote nicht gut.
- ☐C) Sie antworten lieber nicht, weil Sie das Leistungsangebot nicht kennen und Ihnen das unangenehm ist.
- ☐D) Sie erläutern dem Kunden das Leistungsangebot Ihres Betriebes und hinterlassen ihm für Rückfragen die Telefonnummer des Kundenbüros.

253 Welche Bedeutung hat der Fahrer im Unternehmen? (1,00 P.)

- ☐ A) Er ist nur der Fahrer, der die Fahrleistung bringt.
- ☐ B) Der Fahrer hat keine Bedeutung.
- ☐ C) Der Fahrer ist wichtig für das Unternehmen, weil er viel Kontakt zu den Kunden - am Anfang und auch am Ende einer Leistung - hat.
- ☐ D) Der Fahrer hat nur wenig Bedeutung.

254 Mit welchen Personengruppen, außer Polizei und Kontrollbehörden, haben Lkw-Fahrer beruflichen Kontakt?

Nennen Sie 4. (2,00 P.)

255 Mit welchen Kontrollbehörden (außer der Polizei) haben Lkw-Fahrer in Deutschland beruflichen Kontakt?

Nennen Sie 2 Kontrollbehörden. (1,00 P.)

256 Bringt ein sauberes und gepflegtes Fahrzeug Vorteile für das Unternehmen, für das Sie als Fahrer arbeiten? (1,00 P.)

- ☐ A) Nein. Das ist nur wichtig, damit man sich beim Be- und Entladen nicht schmutzig macht.
- ☐ B) Nein, Waschen und Pflegen ist nur teuer. Das Unternehmen hat dann nur höhere Kosten.
- ☐ C) Ja. Waschen und Pflegen beschäftigt den Fahrer, wenn nicht so viel zu tun ist.
- ☐ D) Ja, denn ein sauberes Fahrzeug lässt auf Pflege schließen und somit auch auf Betriebssicherheit.

257 Bei der Wartung eines Fahrzeugs entstehen Abfälle. Dazu gehören auch gefährliche Stoffe wie Benzin, Metalle oder Reifenteile.

Worauf ist bei der Entsorgung zu achten, damit die Umwelt nicht geschädigt wird? (1,00 P.)

- ☐ A) Man darf die Abfälle im Hausmüll entsorgen.
- ☐ B) Man muss die Abfälle getrennt entsorgen.
- ☐ C) Die Abfälle dürfen vermischt werden, wenn ihre Lagerung in 1.000 Liter-Kunststofftanks erfolgt.
- ☐ D) Spezialisten des Bundesamts für gefährliche Stoffe müssen die Abfälle entsorgen.

258 Nennen Sie 3 Vorteile, die eine regelmäßige Fahrzeugwartung hat. (3,00 P.)

259 Nennen Sie 10 Beleuchtungseinrichtungen, die der Fahrzeugführer im Rahmen der Abfahrtskontrolle auf Funktionalität prüfen muss, wenn diese am Fahrzeug vorhanden sind. (5,00 P.)

260 Am ersten Arbeitstag nach Ihrem Urlaub bereiten Sie eine Tour vor. Sie machen die übliche Abfahrtskontrolle. Was machen Sie noch, um mit dem Ihnen zugewiesenen Lkw einen positiven Eindruck bei den Kunden zu hinterlassen und eine problemlose Beförderung erbringen zu können?

Nennen Sie 2 Maßnahmen. (2,00 P.)

261 Im Lkw-Lieferverkehr müssen Sie Ihre Tour gut planen.

Beschreiben Sie 2 Umstände, die im Hinblick auf die Auswahl und Planung der Strecke zu berücksichtigen sind.

262 Im Lkw-Lieferverkehr müssen Sie Ihre Tour gut planen.

Was müssen Sie für die zeitliche Planung der Tour berücksichtigen? Nennen Sie 2 Punkte. (2,00 P.)

263 Weshalb ist es sinnvoll, bei der Tourenplanung im Lkw-Lieferverkehr eine ausreichende Zeitreserve einzuplanen?

Beschreiben Sie zwei Gesichtspunkte. (2,00 P.)

264 Was muss ein Kraftfahrer am Motor in regelmäßigen Abständen kontrollieren und eventuell selbst warten? (1,00 P.)

- ☐A) Nichts, denn die Motoren sind wartungsfrei.
- ☐B) Kühlflüssigkeit wechseln
- ☐C) Alle Flüssigkeitsstände kontrollieren und Flüssigkeiten eventuell nachfüllen.
- ☐D) Ölfilter wechseln

265 Ihr Unternehmen möchte einen positiven Eindruck in der Öffentlichkeit machen.

Welche Eigenschaften des Fahrers sind dafür wichtig? (1,00 P.)

- ☐A) sicheres Auftreten, sachkundige Beratung
- ☐B) Sprachgewandtheit, Nachlässigkeit
- ☐C) Ungeduld, ordentliche Kleidung
- ☐D) Ungeduld, Nachlässigkeit

266 Welche Behörde kontrolliert in Deutschland, dass die Vorschriften zum Güterkraftverkehr eingehalten werden? (1,00 P.)

- ☐A) das Bundesverkehrsministerium
- ☐B) das Amt für Arbeitsschutz
- ☐C) der Zoll
- ☐D) das Bundesamt für Güterverkehr

267 Güter werden mit dem Lkw, aber auch mit dem Binnenschiff, der Eisenbahn und dem Flugzeug befördert. Jeder dieser Verkehrsträger hat Stärken und Schwächen.

Das Binnenschiff ist besonders geeignet für... (1,00 P.)

- ☐A) den Luftfrachtersatzverkehr.
- ☐B) den Transport von Massen- und Schüttgütern auf langen Strecken.
- ☐C) den Transport eiliger Sendungen.
- ☐D) Sammelgutverkehre.

268 Güter werden mit dem Lkw, aber auch mit dem Binnenschiff, der Eisenbahn und dem Flugzeug befördert. Jeder dieser Verkehrsträger hat Stärken und Schwächen.

Die Eisenbahn ist besonders geeignet für ... (1,00 P.)

- ☐A) den Luftfrachtersatzverkehr.
- ☐B) den Transport von Massen- und Schüttgütern auf langen Strecken.
- ☐C) den Transport eiliger Sendungen.
- ☐D) die Warenverteilung.

269 Güter werden mit dem Lkw, aber auch mit dem Binnenschiff, der Eisenbahn und dem Flugzeug befördert. Jeder dieser Verkehrsträger hat Stärken und Schwächen.

Der Transport per Flugzeug ist besonders geeignet für ... (1,00 P.)

- ☐A) den Luftfrachtersatzverkehr.
- ☐B) den Transport eiliger Sendungen über große Entfernungen.
- ☐C) Sammelgutverkehre.
- ☐D) die Warenfeinverteilung.

- 270 Güter werden mit dem Lkw, aber auch mit dem Binnenschiff, der Eisenbahn und dem Flugzeug befördert. Jeder dieser Verkehrsträger hat Stärken und Schwächen.**

Der Lkw ist besonders geeignet für ... (1,00 P.)

- ☐ A) den Transport von Massen- und Schüttgütern auf langen Strecken.
- ☐ B) die Warenverteilung.
- ☐ C) den Transport kleiner Sendungen über große Entfernungen.
- ☐ D) Schwertransporte auf langen Strecken.

- 271 Welche Aussage zu den Entgelten im gewerblichen Gütertransport in Deutschland ist richtig? (1,00 P.)**

- ☐ A) Die Entgelte für die Beförderung sind in ganz Deutschland verbindlich festgelegt.
- ☐ B) Die Entgelte für die Beförderung kann man frei vereinbaren.
- ☐ C) Für bestimmte Transportgüter gibt es verbindlich festgelegte Sondertarife (Spartentarife).
- ☐ D) Die Entgelte für die Beförderung sind nach amtlichen Richtwerttabellen festgelegt.

- 272 Welche Bundesbehörde führt in Deutschland die Marktbeobachtung im Güterverkehr durch und veröffentlicht hierzu jedes Jahr einen Bericht? (1,00 P.)**

- ☐ A) das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
- ☐ B) das Bundesamt für Güterverkehr
- ☐ C) das Kraftfahrtbundesamt
- ☐ D) der Bundesverband für Güterverkehr und Logistik

- 273 Welche Behörde führt in Deutschland die Werkverkehrsdatei? (1,00 P.)**

- ☐ A) das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
- ☐ B) das Bundesamt für Güterverkehr
- ☐ C) das Kraftfahrtbundesamt
- ☐ D) der Bundesverband für Werkverkehr und Logistik

- 274 Was sind „just-in-time“-Transporte? (1,00 P.)**

- ☐ A) Transporte, die gerade noch rechtzeitig beim Empfänger ankommen.
- ☐ B) Transporte, die nach vorheriger Absprache zum richtigen Zeitpunkt im richtigen Umfang beim Empfänger ankommen.
- ☐ C) Transporte, die der Frachtführer immer möglichst schnell und auf dem kürzesten Wege durchführen muss.
- ☐ D) Transporte, die der Frachtführer frei in seine Transportabläufe einplanen kann.

- 275 In den vergangenen Jahren ist die Bedeutung des Straßengüterverkehrs gegenüber anderen Verkehrsträgern gewachsen.**
- Nennen Sie zwei Gründe, weshalb sich der Straßengüterverkehr so erfolgreich entwickelt hat. (2,00 P.)**
- 276 Welche Ladeeinheiten werden beim Kombinierten Verkehr von mindestens 2 unterschiedlichen Verkehrsträgern befördert?**
- Nennen Sie 2 Ladeeinheiten. (2,00 P.)**
- 277 Beschreiben Sie 2 Vorteile, die der Lkw gegenüber anderen Verkehrsträgern im Hinblick auf den Warentransport hat. (2,00 P.)**
- 278 Manche Unternehmen spezialisieren sich auf den Transport besonderer Güter.**
- Nennen Sie 4 unterschiedliche Arten von Spezialtransporten. (2,00 P.)**
- 279 Nennen Sie 4 Verkehrsträger des Güterverkehrs. (2,00 P.)**
- 280 Welcher Bereich eines Unternehmens ist direkt an der Erstellung einer Beförderungsleistung beteiligt? (1,00 P.)**
- ☐A) die allgemeine Verwaltung
 - ☐B) die Finanzabteilung
 - ☐C) die Personalabteilung
 - ☐D) die Disposition
- 281 Welches Merkmal gehört nicht zum Werkverkehr? (1,00 P.)**
- ☐A) Das Unternehmen setzt eigenes Fahrpersonal ein.
 - ☐B) Die Güterbeförderung ist nur eine Hilfstätigkeit bezogen auf die gesamte Tätigkeit des Unternehmens.
 - ☐C) Die Güter werden für eigene Unternehmenszwecke befördert.
 - ☐D) Die Güter werden für Dritte gegen Bezahlung befördert.
- 282 Nennen Sie zwei Beispiele dafür, wie in heutiger Zeit Ladungsaufkommen bzw. Ladungsraum vergeben bzw. vermittelt wird. (2,00 P.)**

- 283 a) Was ist ein Spediteur? (1,00 P.)**
- b) Nennen Sie 2 typische Leistungen eines Spediteurs im Rahmen eines Spediteurvertrages. (2,00 P.)**
- 284 Wann spricht man im Transportgewerbe vom Werkverkehr?**
- Nennen Sie zwei Merkmale. (2,00 P.)**
- 285 Was bedeutet „KEP-Dienste“ in der Transport-Branche? (1,00 P.)**
- 286 In Deutschland konkurrieren die Verkehrsträger Straßengüterverkehr, Eisenbahnverkehr und Binnenschifffahrt untereinander.**
- Welcher dieser Verkehrsträger befördert bundesweit die größte Gütermenge? (1,00 P.)**
- 287 Welche 3 Begriffe bezeichnen den Ablauf einer Stückgutabwicklung richtig? (1,00 P.)**
- ☐A) Zulauf - Hauptlauf - Nachlauf
 - ☐B) Zulauf - Hauptlauf - Auslauf
 - ☐C) Vorlauf - Hauptlauf - Nachlauf
 - ☐D) Vorlauf - Hauptlauf - Überlauf
- 288 Welche der folgenden Ladungen wird als speditionelles Stückgut bezeichnet? (1,00 P.)**
- ☐A) eine Tonne Getreide in loser Schüttung
 - ☐B) ein einzelnes Paket mit einem Gewicht von 1,8 Kilogramm
 - ☐C) eine beladene Palette mit einem Gewicht von 500 Kilogramm
 - ☐D) eine Maschine mit einem Gewicht von 22 Tonnen
- 289 Was versteht man unter dem Begriff „just-in-time“? (1,00 P.)**
- ☐A) rechtzeitig zum Arbeitsplatz losfahren
 - ☐B) Ware pünktlich zur Produktion/Verbrauch bereitstellen
 - ☐C) Lohn- und Spesen pünktlich zahlen
 - ☐D) Containerverkehre zum Seehafen

290 "ROLA" ist eine Abkürzung für ... (1,00 P.)

- ☐A) Rollende Landstraße
- ☐B) Rollende Ladung
- ☐C) Rollende Laufräder
- ☐D) Rollende Ladungssicherung

291 Gemeinschaftslizenzen der deutschen Transportunternehmen sind beim Bundesamt für Güterverkehr (BAG) gespeichert. Teile der Daten sind öffentlich zu sehen.

Welche Datenbank ist das? (1,00 P.)

- ☐A) Das Handelsregister (HR)
- ☐B) Die Verkehrstransportdatei (VTransDat)
- ☐C) Die Verkehrsunternehmensdatei (VUDat)
- ☐D) Das Gewerbezentralregister (GZR)

292 Manche Transportunternehmen haben ihre Systemverkehre als so genannte Begegnungsverkehre organisiert (ein Lkw von A nach B und ein Lkw von B nach A treffen sich auf halber Strecke und fahren dann wieder zurück).

Welchen Vorteil bieten Begegnungsverkehre gegenüber Direktverkehren? (1,00 P.)

- ☐A) Man kann sie bei Stau besser umdisponieren (organisieren).
- ☐B) Die Fahrer können mehr Zeit am Heimatort verbringen.
- ☐C) Die eingesetzten Lkw haben viel geringere Laufleistungen.
- ☐D) Sie können dem Kunden als logistische Zusatzleistung angeboten werden.

293 Was ist ein "Subunternehmer" im Güterkraftverkehrsgewerbe? (1,00 P.)

- ☐A) Ein Spediteur, der einen Frachtauftrag an ein anderes Transportunternehmen vergibt.
- ☐B) Ein Unternehmen, das Werkverkehr durchführt.
- ☐C) Ein Frachtführer, der die Beförderung für einen anderen Transportunternehmer durchführt.
- ☐D) Ein Frachtführer, der einen Frachtvertrag mit dem Versender abschließt.

294 Das hoch- bzw. vollautomatisierte („autonome“) Fahren wird in der Zukunft den Lkw-Verkehr und damit den Fahrerberuf verändern.

Welche Aussage ist richtig? (1,00 P.)

- ☐A) Auf einem autonom fahrenden Lkw dürfen nur Fahrer mit einem ingenieurwissenschaftlichem Studium fahren.
- ☐B) Diese Fahrzeuge müssen mit 2 Fahrern fahren.
- ☐C) Der Fahrer dieser Lkw wird zeitweise von der Lenktätigkeit entlastet.
- ☐D) Diese Fahrzeuge werden nur in Asien fahren; sie haben in Europa keine Bedeutung.

295 Gibt es staatlich festgesetzte Transportentgelte für Transporte innerhalb Deutschlands? (1,00 P.)

- ☐A) nur für Schwertransporte
- ☐B) Nein, es sind keine Preise festgelegt.
- ☐C) Ja, für alle Transporte gibt es staatlich festgesetzte Entgelte.
- ☐D) nur für Tiertransporte

296 Was ist "Transportlogistik"? (1,00 P.)

- ☐A) das Versenden von Gütern
- ☐B) die Abwicklung und Organisation der gesamten Transportkette für den gesamten Materialfluss
- ☐C) den Verkauf und das Ausliefern von Handelsware
- ☐D) die Personal- und Einsatzplanung in einem Transportunternehmen

297 Was ist "Flotten-Management"? (1,00 P.)

- ☐A) die Betreuung von Seeverkehrsschiffen
- ☐B) die Einsatzplanung der Arbeitnehmer eines Unternehmens
- ☐C) die Verwaltung und Einsatzplanung eines großen Fuhrparks
- ☐D) die Autoflotte eines Fahrzeugherstellers

298 Was ist das "Huckepack-Verfahren"? (1,00 P.)

- ☐A) Tankwagenverkehr
- ☐B) Containerverkehr
- ☐C) Kombinierte Verkehr mit Straße, Bahn und/oder Schiff
- ☐D) Palettenverkehr

299 Die Digitalisierung macht für Kraftfahrer den Berufsalltag leichter.

Beschreiben Sie dazu 2 Beispiele! (2,00 P.)

300 Warum werden im Güterverkehr oft Subunternehmen eingesetzt?

Nennen Sie 2 Gründe. (2,00 P.)

301 Nennen Sie 2 wichtige Ladungsträger aus dem Kombinierten Verkehr Schiene-Straße. (1,00 P.)